

## TABLEAU 1

### Autorisations d'emplois

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

			(A)	(B)	(C) = (A) + (B)
			<b>Emplois sous plafond Etat *</b>	<b>Emplois financés hors SCSP</b>	<b>Global</b>
Catégories d'emplois			En ETPT	En ETPT	
Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs	Permanents	Titulaires	107,3 (1)		107,3
		CDI	31,5	13,3	44,8
	Non permanents	CDD	27,8	70,6	98,4
<b>S/total EC</b>			<b>166,6</b>	<b>83,9</b>	<b>250,5</b>
<b>Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS</b>					
BIATOSS	Permanents	Titulaires	97,6 (2)		97,6
		CDI	12,2	42,0	54,3
	Non permanents	CDD	14,0	96,8	110,8
<b>S/total Biatoss</b>			<b>123,8</b>	<b>138,8</b>	<b>262,7</b>
<b>Totaux</b>			<b>290,4 (3)</b>	<b>222,7</b>	<b>513,2</b>
<b>Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat</b>			<b>309 (5)</b>		<b>Plafond global des emplois voté par le CA</b>

*Note sur les modalités de renseignement du tableau*

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, lors des budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT).

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (4))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5)

**TABLEAU N° 2 - AUTORISATIONS BUDGETAIRES**

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire**

Dépenses								
	BI 2021		BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)		Montants prévision d'exécution 2021		BI 2022	
	Montants		Montants		Montants		Montants	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
Personnel	31 257 069	31 257 069	31 467 372	31 467 372	31 250 193	31 250 193	33 310 400	33 310 400
<i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	<i>6 086 558</i>	<i>6 086 558</i>	<i>6 086 558</i>	<i>6 086 558</i>	<i>6 086 558</i>	<i>6 086 558</i>	<i>7 246 156</i>	<i>7 246 156</i>
Fonctionnement	10 861 146	10 958 573	11 277 826	11 068 978	11 277 826	11 068 978	10 605 384	10 657 103
Intervention								
Investissement	4 735 421	4 735 421	4 265 535	4 070 266	4 265 535	4 070 266	3 594 250	4 360 845
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>46 853 636</b>	<b>46 951 063</b>	<b>47 010 733</b>	<b>46 606 616</b>	<b>46 793 554</b>	<b>46 389 437</b>	<b>47 510 034</b>	<b>48 328 348</b>
<b>Solde budgétaire (excédent) (D1=C-B)</b>								

Recettes				
BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022	
Montants	Montants	Montants		
<b>43 342 879</b>	<b>43 760 844</b>	<b>43 760 844</b>	<b>43 844 078</b>	<b>Recettes globalisées</b>
25 994 058	26 376 373	26 376 373	26 699 739	Subvention pour charges de service public
82 282	82 282	82 282	15 000	Autres financements de l'Etat
141 894	141 894	141 894	118 038	Fiscalité affectée
6 703 118	6 643 003	6 643 003	6 097 965	Autres financements publics
10 421 526	10 517 291	10 517 291	10 913 336	Ressources propres
<b>2 900 177</b>	<b>2 474 441</b>	<b>2 474 441</b>	<b>3 409 510</b>	<b>Recettes fléchées</b>
-	-	-	-	Financements de l'Etat fléchés
2 900 177	2 474 441	2 474 441	3 409 510	Autres financements publics fléchés
-			-	Mécénats fléchés
				Autres recettes fléchées
<b>46 243 056</b>	<b>46 235 286</b>	<b>46 235 286</b>	<b>47 253 588</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>
<b>708 007</b>	<b>371 330</b>	<b>154 151</b>	<b>1 074 760</b>	<b>Solde budgétaire (déficit) (D2=B-C)</b>

### TABLEAU N° 3 - PRESENTATION DES DEPENSES PAR DESTINATION ET PAR NATURE

#### POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Destination		BI 2022							
		Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total	
		AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
D101	Formation initiale et continue du baccalauréat à la licence	-	-	37 976	37 976	-	-	37 976	37 976
D102	Formation initiale et continue de niveau master	11 366 627	11 366 627	3 440 757	3 430 112	276 250	277 866	15 083 634	15 074 605
D103	Formation initiale et continue de niveau doctorat	916 011	916 011	32 900	32 900	-	-	948 911	948 911
D105	Bibliothèques et documentation	679 857	679 857	575 505	399 955	25 000	25 000	1 280 362	1 104 812
D106	Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	-	-	-	-	-	-	0	0
D107	Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	8 711 618	8 711 618	2 035 611	2 035 611	1 856 200	2 478 083	12 603 429	13 225 312
D108	Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	-	-	-	-	-	-	0	0
D109	Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	-	-	-	-	-	-	0	0
D110	Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	-	-	-	-	-	-	0	0
D111	Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	158 156	158 156	-	-	-	-	158 156	158 156
D112	Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	2 747 113	2 747 113	-	-	-	-	2 747 113	2 747 113
D113	Diffusion des savoirs et musées	-	-	-	-	-	-	0	0
D114	Immobilier	1 478 412	1 478 412	1 474 667	1 621 871	681 500	681 500	3 634 579	3 781 783
D115	Pilotage et animation du programme de l'établissement	7 069 029	7 069 029	2 893 972	2 984 682	749 300	892 396	10 712 301	10 946 107
D201	Aides directes	-	-	-	-	-	-	0	0
D202	Aides indirectes	-	-	-	-	-	-	0	0
D203	Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	183 578	183 578	113 996	113 996	6 000	6 000	303 574	303 574
TOTAL GENERAL		33 310 400	33 310 400	10 605 384	10 657 103	3 594 250	4 360 845	47 510 034	48 328 348

SOLDE BUDGETAIRE (excédent) D1 = C - B

-

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOU MIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

**Tableau 3bis**  
**PRESENTATION DES RECETTES PAR ORIGINE DE L'ETABLISSEMENT**

**Tableau des recettes par origine**

Budget	Recettes de l'organisme BI 2022								
	Recettes globalisées					Recettes fléchées			Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	26 699 739								26 699 739
Droits d'inscription			-		1 733 445				1 733 445
Formation continue, diplômes propres et VAE					5 778 668				5 778 668
Taxe d'apprentissage					650 000				650 000
Contrats et prestations de recherche hors ANR									-
Valorisation					828 000				828 000
ANR investissements d'avenir				-			387 895		387 895
ANR hors investissements d'avenir				2 016 363			-		2 016 363
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				581 936			1 659 394		2 241 330
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				1 172 000			962 221		2 134 221
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		15 000		2 003 735		-	400 000	-	2 418 735
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs					252 000		-		252 000
Autres recettes			118 038	323 931	1 671 223		-	-	2 113 192
<b>Total</b>	<b>26 699 739</b>	<b>15 000</b>	<b>118 038</b>	<b>6 097 965</b>	<b>10 913 336</b>	<b>-</b>	<b>3 409 510</b>	<b>-</b>	<b>47 253 588</b>

**SOLDE BUDGETAIRE (Déficit) D2=B-C** **1 074 760**

TABLEAU N° 4 - EQUILIBRE FINANCIER

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)				
	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022
Solde budgétaire (déficit) (D2)*	708 007	371 330	154 151	1 074 760
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)	101 000	150 000	150 000	25 000
Opérations au nom et pour le compte de tiers (c1)**	1 902 768	4 542 653	4 542 653	3 228 048
Autres décaissements sur comptes de tiers (e1)		3 471 738	3 471 738	86 694
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1)=D2+(b1)+(c1)+(e1)	2 711 775	8 535 721	8 318 542	4 414 502
ABONDEMENT de la trésorerie (I)= (2) - (1)				
dont Abondement de la trésorerie fléchée (a)***				-
dont Abondement de la trésorerie non fléchée (d)	-			-
TOTAL DES BESOINS (1) + (I)	2 711 775	8 535 721	8 318 542	4 414 502

(\*) Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires"  
(\*\*) Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers"  
(\*\*\*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées"

Financements (couverture des besoins)				
BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022	
	-	-		Solde budgétaire (excédent) (D1)*
21 000	35 000	35 000	35 000	Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)
1 873 769	2 511 264	2 511 264	2 056 336	Opérations au nom et pour le compte de tiers (c2)**
	1 844 020	1 844 020	271 794	Autres encaissements sur comptes de tiers (e2)
1 894 769	4 390 284	4 390 284	2 363 130	Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2)=D1+(b2)+(c2)+(e2)
817 006	4 145 437	3 928 258	2 051 372	PRELEVEMENT de la trésorerie (II)=(1) - (2)
519 267	740 513	704 496	918 793	dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée (a)***
297 739	3 404 924	3 223 762	1 132 579	dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d)
2 711 775	8 535 721	8 318 542	4 414 502	TOTAL DES FINANCEMENTS (2) + (II)

**TABLEAU 5**  
**Opérations pour compte de tiers**

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DELIBERANT**

**Suivi des opérations pour compte de tiers**

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Prévisions de décaissements BI 2021 (c1)	Prévisions de décaissements BRn°2 2021 (c1) (voté au CA du 14 octobre 2021)	Prévisions de décaissements BI 2022 (c1)	Prévisions d'encaissements BI 2021 (c2)	Prévisions d'encaissementss BRn°2 2021 (c1) (voté au CA du 14 octobre 2021)	Prévisions d'encaissements BI 2022 (c1)
AMI	44343/46711	86 800	86 800	107 200	86 800	86 800	107 200
BDE	47313			23 010			23 010
Mose Fic	47321/47322/47323/47324/47325	222 801	120 532	67 620	53 982	178 241	45 560
ASICIAO	473301/473302/473303/473304/473305/473306/473307/473308/473309/473310	201 374	0	251 715	197 674	0	251 715
IMPACT	473xx			650 000			650 000
Eut+ PIA	473xx	0	60 227	0	0	60 227	0
EUT+APUnivE	473xx		3 293 136			0	
EUT+LUDEIA	4734021/4734022/4734023/4734024/4734024/4734025/4734026/47340/27	128 082		64 043	178 368		64 043
EUT+SWAFT	4734031/4734032/4734033/4734034/4734035/4734036/4734037		0	1 075 732		1 075 632	0
ERASMUS	44342/46712	247 755	256 000	312 000	455 440	256 000	312 000
TVA	4452/44551/44562/44566/445714/44583	1 015 956	725 958	676 728	901 505	854 364	602 808
<b>TOTAL</b>		<b>1 902 768</b>	<b>4 542 653</b>	<b>3 228 048</b>	<b>1 873 769</b>	<b>2 511 264</b>	<b>2 056 336</b>

(c1) et (c2) étant repris au tableau "Equilibre financier"

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

**TABLEAU 6**  
**Compte de résultat et tableau de financement agrégés**

**POUR VOTE DE L'ORGANE DELIBERANT**

**Compte de résultat prévisionnel**

CHARGES	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022	PRODUITS	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022
Personnel	31 257 069	31 467 372	31 250 193	33 310 400	Subventions de l'Etat	25 992 707	26 376 373	26 376 373	26 699 739
dont charges de pensions civiles	6 086 558	6 086 558	6 086 558	7 246 156	Fiscalité affectée	141 894	141 894	141 894	146 800
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	14 612 961	14 849 315	14 849 315	14 699 078	Autres subventions	7 235 656	7 320 430	7 320 430	8 258 629
					Autres produits	12 640 284	12 696 049	12 696 049	12 993 614
<b>TOTAL DES CHARGES (1)</b>	<b>45 870 030</b>	<b>46 316 686</b>	<b>46 099 508</b>	<b>48 009 478</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS (2)</b>	<b>46 010 541</b>	<b>46 534 746</b>	<b>46 534 746</b>	<b>48 098 783</b>
Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)	140 510	218 060	435 239	89 305	Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)				
<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>46 010 541</b>	<b>46 534 746</b>	<b>46 534 746</b>	<b>48 098 783</b>	<b>TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)</b>	<b>46 010 541</b>	<b>46 534 746</b>	<b>46 534 746</b>	<b>48 098 783</b>

**Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)**

	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022
<b>Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice ou perte)</b>	<b>140 510</b>	<b>218 060</b>	<b>435 239</b>	<b>89 305</b>
+ dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	3 931 200	4 058 575	4 058 575	4 041 975
- reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	2 555 722	2 555 722	2 555 722	2 629 536
+ valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés				
- produits de cession d'éléments d'actifs				
- quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice				
<b>= CAF ou IAF*</b>	<b>1 515 988</b>	<b>1 720 913</b>	<b>1 938 092</b>	<b>1 501 743</b>

\* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

**Etat prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés**

EMPLOIS	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022	RESSOURCES	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022
INSUFFISANCE D'AUTOFINANCEMENT					CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT	1 515 988	1 720 913	1 938 092	1 501 743
Investissements :	4 735 421	4 070 266	4 070 266	4 360 845	Financement de l'actif par l'Etat	0	0	0	0
					Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat	0	0	0	0
					Autres ressources	3 080 142	2 619 142	2 619 142	3 172 124
Remboursement des dettes financières	101 000	150 000	150 000	25 000	Augmentation des dettes financières	21 000	35 000	35 000	35 000
<b>TOTAL DES EMPLOIS (5)</b>	<b>4 836 421</b>	<b>4 220 266</b>	<b>4 220 266</b>	<b>4 385 845</b>	<b>TOTAL DES RESSOURCES (6)</b>	<b>4 617 130</b>	<b>4 375 055</b>	<b>4 592 234</b>	<b>4 708 867</b>
<b>APPORT AU FONDS DE ROULEMENT (7) = (6) - (5)</b>		<b>154 789</b>	<b>371 968</b>	<b>323 022</b>	<b>PRELEVEMENT SUR LE FONDS DE ROULEMENT (8) = (5) - (6)</b>	<b>219 291</b>			

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DELIBERANT**

	BI 2021	BRn°2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants prévision d'exécution 2021	BI 2022
Variation du FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	-219 291	154 789	371 968	323 022
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT	597 716	4 300 229	4 300 229	2 374 394
Variation de la TRESORERIE	-817 007	-4 145 440	-3 928 261	-2 051 372
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	5 190 592	5 551 613	5 768 792	5 874 635
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	2 549 836	43 105	43 104	2 417 499
Niveau de la TRESORERIE	2 640 756	5 508 508	5 725 688	3 457 136

TABLEAU 7 - PLAN DE TRÉSORERIE PREVISIONNEL		EXERCICE 2022 BI											
( K€ TTC )	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	total
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	5 508 508	8 516 480	6 560 813	4 865 438	10 347 184	8 244 307	7 289 762	12 649 852	11 176 287	8 643 618	10 212 682	7 597 272	5 508 508
dont placements	= total du C_50												
<b>ENCAISSEMENTS</b>													
<b>A1. Recettes budgétaires globalisées</b>	7 465 460	1 595 054	1 609 824	9 035 444	1 109 453	1 230 440	10 030 718	2 278 361	1 049 667	5 602 854	1 551 654	1 285 149	43 844 078
Subvention pour charges de service public	6 420 920	0	0	6 420 920	0	0	8 970 512	0	0	4 427 738	459 649	0	26 699 739
Autres financements de l'Etat	0	0	0	0	0	15 000	0	0	0	0	0	0	15 000
Fiscalité affectée (TA)	0	0	0	0	0	0	0	118 038	0	0	0	0	118 038
Autres financements publics	135 096	685 610	700 380	1 705 080	200 009	305 996	150 762	1 250 879	140 223	265 672	182 561	375 697	6 097 965
Ressources propres	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 444	909 452	10 913 336
<b>A2 . Recettes budgétaires fléchées</b>	0	59 650	325 900	100 000	200 000	970 530	430 800	69 000	75 000	197 546	376 992	604 092	3 409 510
Financements de l'Etat fléchés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres financements publics fléchés	0	59 650	325 900	100 000	200 000	970 530	430 800	69 000	75 000	197 546	376 992	604 092	3 409 510
Mécénats fléchés													0
Autres recettes fléchées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A3. Opérations non budgétaires</b>	121 813	88 705	226 842	134 249	149 126	167 942	272 128	75 562	304 455	173 307	206 535	442 466	2 363 130
Nouveaux emprunts	0	0	0	0	0	0	0	30 000	0	5 000	0	0	35 000
Opérations pour compte de tiers hors TVA	80 128	35 000	185 000	88 000	30 854	130 987	190 562	12 544	180 822	118 546	125 000	276 085	1 453 528
TVA	19 036	31 056	19 193	23 600	95 623	14 306	58 917	10 369	100 984	27 112	58 886	143 726	602 808
Autres encaissements sur comptes de tiers	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 649	22 655	271 794
<b>A. TOTAL</b>	7 587 273	1 743 409	2 162 566	9 269 693	1 458 579	2 368 912	10 733 646	2 422 923	1 429 122	5 973 707	2 135 181	2 331 707	49 616 718
<b>DECAISSEMENTS</b>													
<b>B1. Enveloppes hors recettes fléchées</b>	3 204 164	3 116 865	3 419 754	3 185 395	3 210 861	3 106 219	4 276 763	3 571 113	3 444 259	3 977 105	4 018 666	5 468 881	44 000 045
Personnel	2 502 957	2 502 957	2 995 000	2 502 957	2 502 957	2 502 957	2 502 957	3 018 000	2 502 957	2 502 957	2 502 957	3 998 829	32 538 442
Fonctionnement	652 727	567 380	274 250	554 143	488 887	422 607	1 575 756	450 598	754 690	1 248 447	1 302 596	1 109 851	9 401 932
Intervention	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investissement	48 480	46 528	150 504	128 295	219 017	180 655	198 050	102 515	186 612	225 701	213 113	360 201	2 059 671
<b>B2. Dépenses sur recettes fléchées</b>	275 000	394 000	296 000	351 000	298 000	154 000	855 000	168 000	341 000	254 000	407 000	535 303	4 328 303
Personnel	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	62 000	89 958	771 958
Fonctionnement	43 000	68 000	106 000	139 000	116 000	52 000	53 000	76 000	99 000	122 000	170 000	211 171	1 255 171
Intervention	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investissement	170 000	264 000	128 000	150 000	120 000	40 000	740 000	30 000	180 000	70 000	175 000	234 174	2 301 174
<b>B3. Opérations non budgétaires</b>	1 100 137	188 211	142 187	251 552	52 595	63 238	241 793	157 375	176 532	173 538	324 925	467 659	3 339 742
Remboursements d'emprunts	0		0	25 000	0	0	0	0	0	0	0	0	25 000
Opérations pour compte de tiers (décaissements de	1 075 732	134 000	116 867	125 676	24 057	32 478	210 557	24 822	134 304	120 445	210 382	342 000	2 551 320
TVA	17 181	46 987	18 096	93 652	21 314	23 536	24 012	125 329	35 004	45 869	107 319	118 429	676 728
Autres décaissements sur comptes de tiers	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 224	7 230	86 694
<b>B. TOTAL</b>	4 579 301	3 699 076	3 857 941	3 787 947	3 561 456	3 323 457	5 373 556	3 896 488	3 961 791	4 404 643	4 750 591	6 471 843	51 668 090
<b>(2) SOLDE DU MOIS = A - B</b>	3 007 972	-1 955 667	-1 695 375	5 481 746	-2 102 877	-954 545	5 360 090	-1 473 565	-2 532 669	1 569 064	-2 615 410	-4 140 136	-2 051 372
<b>SOLDE CUMULE (1) + (2)</b>	8 516 480	6 560 813	4 865 438	10 347 184	8 244 307	7 289 762	12 649 852	11 176 287	8 643 618	10 212 682	7 597 272	3 457 136	= total de la classe 5
<b>Jours de dép décaissable totales</b>	66	51	38	80	64	57	98	87	67	79	59	27	3 457 136
<b>jours de dép décaissables de fonct</b>	72	56	41	88	70	62	108	95	74	87	65	29	



**Tableau 8**  
**Opérations liées aux recettes fléchées**

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Antérieures à 2022 Non dénouées	2022	2023	2024	2025
<b>Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)</b>		<b>1 163 424</b>	<b>318 262</b>	<b>- 12 089</b>	<b>- 22 721</b>
<b>Recettes fléchées (b)</b>	<b>4 679 870</b>	<b>3 409 510</b>	<b>1 601 756</b>	<b>589 385</b>	<b>113 252</b>
Financements de l'État fléchés					
Autres financements publics fléchés	4 679 870	3 409 510	1 601 756	589 385	113 252
Mécénat fléché					
Autres recettes fléchées					
<b>Dépenses sur recettes fléchées (c)</b>	<b>6 290 438</b>	<b>4 328 303</b>	<b>2 005 738</b>	<b>600 016</b>	<b>90 467</b>
Personnel					
AE=CP	378 237	771 958	729 471	192 900	88 267
Fonctionnement					
AE	752 289	1 255 171	1 121 125	207 116	2 200
CP	726 145	1 255 171	1 147 267	207 116	2 200
Intervention					
AE					
CP					
Investissement					
AE	6 301 325	1 475 000	39 000	0	0
CP	5 186 056	2 301 174	129 000	200 000	0
<b>Solde budgétaire de l'exercice résultant</b>	<b>-1 610 568</b>	<b>-918 793</b>	<b>-403 982</b>	<b>-10 632</b>	<b>22 785</b>

*X repris au tableau 2 d'équilibre financier en (a)*

*Au cas où l'organisme utilise ce tableau pour un suivi individuel par opération, cette seconde partie permet de vérifier l'équilibre final de chaque opération.*

<b>Autofinancement des opérations fléchées (d)</b>	<b>3 387 503</b>	<b>73 631</b>	<b>73 631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Opérations de trésorerie (décaissements) financées par recettes fléchées (e)</b>	<b>613 511</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Position de financement des opérations fléchées en fin d'exercice (a) + (b) - (c) + (d) - (e)</b>	<b>1 163 424</b>	<b>318 262</b>	<b>-12 089</b>	<b>-22 721</b>	<b>64</b>

**Tableau 9 - EPSCP**  
**Tableau des opérations pluriannuelles**

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

**A - Dépenses**

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement					Crédits de paiement					Restes	
		AE ouvertes au titre des années antérieures	AE consommées au titre des années antérieures	AE reportées ou reprogrammées en année n	AE nouvelles ouvertes en année n	Total des AE ouvertes pour l'année n	CP ouverts au titre des années antérieures	CP consommés au titre des années antérieures	CP reportés ou reprogrammés en année n	CP nouveaux ouverts en année n	Total des CP ouverts pour l'année n	Restes à engager en fin d'année n (AE)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année n (CP)
	(1)	(2)	(3)	(4)=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)+(5)	(7)	(8)	(9)=(7-8)	(10)	(11)=(9)+(10)	(12)=(1)-(3)-(6)	(13)=(3)+(6)-(8)-(11)
OPE-2017-0031	21 265	24 059	8 380	-	-	-	24 059	8 380	-	-	-	12 885	-
OPE-2017-0035	899 000	567 967	487 222	15 597	83 781	99 378	567 367	480 831	15 597	83 781	99 378	312 400	6 391
OPE-2017-0069	106 531	102 163	90 241	6 300	-	6 300	102 163	90 129	6 300	-	6 300	9 990	112
OPE-2017-0190	23 250	22 563	22 331	232	687	919	22 563	22 331	232	687	919	0	-
OPE-2017-0196	191 776	234 852	172 484	8 000	-	8 000	234 852	171 530	8 000	-	8 000	11 292	954
OPE-2017-0206	2 068 326	1 663 196	1 654 603	-	-	-	1 128 762	728 704	-	-	-	413 723	925 899
OPE-2017-0208	71 588	71 588	60 319	-	-	-	92 781	60 319	-	-	-	11 269	-
OPE-2017-0209	184 432	184 432	184 421	-	-	-	184 432	183 617	-	-	-	11	804
OPE-2017-0210	106 496	106 496	106 496	-	-	-	106 496	106 496	-	-	-	-	-
OPE-2017-0211	518 744	456 522	358 856	0	0	-	484 939	356 781	-	-	-	159 888	2 075
OPE-2018-0001	53 700	46 200	45 710	-	-	-	46 200	45 710	-	-	-	7 990	-
OPE-2018-0148	219 676	250 788	214 131	-	-	-	250 788	212 462	-	-	-	5 545	1 669
OPE-2018-0284	412 980	374 822	277 157	-	-	-	403 239	275 082	-	-	-	135 823	2 075
OPE-2018-0304	56 387	56 387	56 387	-	-	-	77 580	56 387	-	-	-	-	-
OPE-2018-0305	310 632	318 059	310 632	-	-	-	318 041	220 693	-	-	-	0	89 939
OPE-2018-0307	260 775	260 775	260 775	-	-	-	539 722	249 696	-	-	-	-	11 079
OPE-2018-0308	264 034	263 465	263 457	-	-	-	311 766	158 650	-	-	-	577	104 807
OPE-2018-0393	46 500	46 820	45 920	-	-	-	46 820	45 920	-	-	-	580	-
OPE-2018-0396	46 500	46 756	44 508	-	-	-	46 756	44 508	-	-	-	1 992	-
OPE-2018-0398	46 500	45 612	45 388	-	-	-	45 612	45 388	-	-	-	1 112	-
OPE-2018-0407	46 500	44 594	44 535	-	-	-	44 594	44 535	-	-	-	1 965	-
OPE-2018-0424	144 517	115 745	100 558	15 187	9 813	25 000	115 745	99 209	16 536	8 464	25 000	18 959	1 348
OPE-2018-0470	179 139	111 892	92 398	10 954	29 046	40 000	111 892	92 346	11 005	28 995	40 000	46 741	52
OPE-2018-0475	30 000	18 956	13 510	-	-	-	18 956	13 510	-	-	-	16 490	-
OPE-2018-0483	358 365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358 365	-
OPE-2019-0038	70 500	61 000	44 614	11 250	-	11 250	61 000	44 614	11 250	-	11 250	14 636	-
OPE-2019-0042	99 121	98 189	86 038	-	-	-	98 832	85 396	-	-	-	13 083	642
OPE-2019-0047	51 500	52 040	48 974	-	-	-	52 040	48 974	-	-	-	2 526	-
OPE-2019-0049	48 500	46 250	45 178	820	1 000	1 820	46 250	45 178	820	1 000	1 820	1 502	-
OPE-2019-0050	51 500	49 338	48 493	825	2 182	3 007	49 338	48 493	825	2 182	3 007	-	-
OPE-2019-0051	525 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525 061	-
OPE-2019-0052	49 500	51 230	45 773	-	-	-	51 230	45 773	-	-	-	3 727	-
OPE-2019-0055	49 600	47 950	47 152	-	-	-	47 950	47 152	-	-	-	2 448	-
OPE-2019-0057	46 500	33 300	33 245	-	-	-	33 300	33 245	-	-	-	13 255	-
OPE-2019-0063	46 500	46 938	44 382	-	-	-	46 938	44 382	-	-	-	2 118	-
OPE-2019-0064	47 300	46 579	46 300	-	-	-	46 579	46 300	-	-	-	1 000	-
OPE-2019-0093	118 000	100 211	95 247	4 766	834	5 600	100 211	95 247	4 766	834	5 600	17 153	-
OPE-2019-0115	45 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45 000	-
OPE-2019-0122	22 500	16 000	3 032	12 968	6 500	19 468	16 000	3 032	12 968	6 500	19 468	-	-
OPE-2019-0150	30 000	6 000	1 741	-	-	-	6 125	1 639	-	-	-	28 259	102
OPE-2019-0155	45 000	25 000	2 911	-	-	-	25 000	2 910	-	-	-	42 089	1
OPE-2019-0167	26 738	32 383	21 443	-	-	-	32 383	21 439	-	-	-	5 294	4
OPE-2019-0168	26 738	27 437	23 259	-	-	-	27 437	23 259	-	-	-	3 478	-
OPE-2019-0170	26 738	25 868	23 752	-	-	-	25 868	23 752	-	-	-	2 985	-
OPE-2019-0193	32 550	31 342	27 529	3 813	1 208	5 021	32 451	26 930	5 500	120	5 620	-	-
OPE-2019-0194	165 600	133 543	116 104	17 439	26 811	44 250	133 543	114 031	19 511	24 739	44 250	5 246	2 073
OPE-2019-0196	32 550	23 500	16 801	2 613	12 387	15 000	23 500	16 799	2 613	12 387	15 000	749	3

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOUQUIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

OPE-2019-0198	219 450	105 823	70 633	35 190	88 128	123 318	105 823	70 633	35 190	88 128	123 318	25 499	-
OPE-2019-0199	26 738	27 179	21 185	-	-	-	27 927	21 185	-	-	-	5 553	0
OPE-2019-0204	53 000	48 120	33 625	14 354	5 021	19 375	49 779	32 801	16 836	3 362	20 199	-	-
OPE-2019-0210	1 500	2 500	867	-	-	-	2 500	709	-	-	-	633	158
OPE-2019-0299	144 768	63 676	58 388	0	0	-	63 176	58 977	0	0	-	86 380	589
OPE-2019-0311	50 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 000	-
OPE-2019-0321	8 960	7 960	1 036	6 924	76	7 000	7 960	610	7 000	-	7 000	924	426
OPE-2019-0324	46 500	34 490	32 008	2 482	8 768	11 250	34 490	32 008	2 482	8 768	11 250	3 242	-
OPE-2019-0325	46 500	34 491	32 010	2 481	8 769	11 250	34 491	32 010	2 481	8 769	11 250	3 240	-
OPE-2019-0326	46 500	30 793	29 111	1 682	10 818	12 500	30 793	29 111	1 682	10 818	12 500	4 889	-
OPE-2019-0327	46 500	30 794	29 113	1 681	10 819	12 500	30 794	29 113	1 681	10 819	12 500	4 887	-
OPE-2019-0328	46 500	34 500	30 926	3 574	7 676	11 250	34 500	30 926	3 574	7 676	11 250	4 324	-
OPE-2019-0329	46 500	35 272	33 707	1 564	9 686	11 250	35 272	33 707	1 564	9 686	11 250	1 543	-
OPE-2019-0330	46 500	30 230	29 454	777	10 473	11 250	30 230	29 454	777	10 473	11 250	5 796	-
OPE-2019-0331	46 500	33 982	33 167	814	10 436	11 250	33 982	33 167	814	10 436	11 250	2 083	-
OPE-2019-0332	46 500	37 223	37 113	-	-	-	37 223	37 113	-	-	-	9 387	-
OPE-2019-0333	46 500	40 820	40 820	-	-	-	40 820	40 820	-	-	-	5 680	-
OPE-2019-0337	9 000	13 000	6 552	2 400	-	2 400	13 000	5 373	2 400	-	2 400	48	1 179
OPE-2019-0343	15 000	15 000	2 118	12 882	-	12 882	15 000	1 695	13 300	5	13 305	-	-
OPE-2019-0346	46 500	33 272	31 543	1 728	10 772	12 500	33 272	31 543	1 728	10 772	12 500	2 457	-
OPE-2019-0347	46 500	33 273	31 545	1 727	10 773	12 500	33 273	31 545	1 727	10 773	12 500	2 455	-
OPE-2019-0362	188 640	71 800	24 308	37 000	-	37 000	71 800	24 291	37 000	-	37 000	127 332	17
OPE-2019-0365	157 788	103 540	55 416	20 542	24 458	45 000	103 892	55 116	20 542	24 458	45 000	57 372	300
OPE-2019-0366	244 603	135 076	76 566	33 798	35 902	69 700	135 076	66 471	33 798	35 902	69 700	98 337	10 095
OPE-2019-0381	237 649	136 110	109 600	19 795	2 705	22 500	136 110	108 466	19 795	2 705	22 500	105 549	1 133
OPE-2019-0385	50 000	6 960	3 511	3 449	6 551	10 000	6 960	3 484	3 476	6 524	10 000	36 489	27
OPE-2019-0386	27 500	27 500	27 470	-	-	-	27 500	27 470	-	-	-	30	-
OPE-2019-0388	20 000	14 950	4 512	8 000	-	8 000	14 950	4 512	8 000	-	8 000	7 488	-
OPE-2019-0389	54 500	31 200	28 272	2 783	8 467	11 250	31 200	27 304	2 783	8 467	11 250	14 978	969
OPE-2019-0391	53 475	34 650	20 332	9 668	15 332	25 000	34 650	20 332	9 668	15 332	25 000	8 143	-
OPE-2019-0392	30 000	10 800	6 699	4 101	899	5 000	10 800	4 775	5 000	-	5 000	18 301	1 924
OPE-2019-0397	50 000	5 781	5 781	-	-	-	5 781	5 781	-	-	-	44 219	-
OPE-2019-0399	53 475	27 400	21 954	5 181	17 319	22 500	27 321	21 954	5 181	17 319	22 500	9 021	-
OPE-2019-0400	53 475	40 244	37 321	2 897	1 103	4 000	40 244	37 321	2 897	1 103	4 000	12 154	-
OPE-2020-0010	12 000	8 000	1 805	4 000	-	4 000	8 000	1 805	4 000	-	4 000	6 195	-
OPE-2020-0011	12 000	8 000	1 487	-	-	-	8 000	1 487	-	-	-	10 513	-
OPE-2020-0012	26 738	22 873	22 668	50	450	500	22 873	22 668	50	450	500	3 570	-
OPE-2020-0013	183 000	142 100	94 665	30 571	9 679	40 250	162 733	92 174	30 571	9 679	40 250	48 085	2 490
OPE-2020-0014	26 738	15 600	9 897	5 703	4 797	10 500	15 600	9 897	5 703	4 797	10 500	6 341	-
OPE-2020-0015	26 738	23 400	22 268	-	-	-	23 400	22 268	-	-	-	4 470	-
OPE-2020-0016	53 475	29 082	11 647	16 934	5 566	22 500	29 082	11 647	16 934	5 566	22 500	19 328	-
OPE-2020-0017	53 475	29 475	25 930	3 545	20 345	23 890	29 475	25 058	4 408	19 482	23 890	3 655	872
OPE-2020-0018	36 800	23 302	23 302	0	0	-	23 302	23 302	0	0	-	13 498	-
OPE-2020-0019	46 000	34 250	26 231	-	-	-	34 250	26 231	-	-	-	19 769	-
OPE-2020-0020	53 475	37 900	37 197	-	-	-	37 900	37 197	-	-	-	16 278	-
OPE-2020-0026	10 000	360	360	-	7 650	7 650	360	360	-	7 650	7 650	1 990	-
OPE-2020-0029	53 475	39 000	32 000	5 258	9 392	14 650	39 000	31 917	5 258	9 392	14 650	6 825	83
OPE-2020-0030	46 500	30 000	28 144	1 856	9 394	11 250	30 000	28 144	1 856	9 394	11 250	7 106	-
OPE-2020-0031	157 600	136 460	107 631	26 876	9 124	36 000	136 460	107 631	26 876	9 124	36 000	13 969	-
OPE-2020-0032	53 475	25 800	19 472	3 911	18 589	22 500	25 800	19 472	3 911	18 589	22 500	11 504	-
OPE-2020-0033	53 475	49 391	47 297	2 092	1 108	3 200	49 391	47 297	2 092	1 108	3 200	2 978	-
OPE-2020-0034	53 475	34 973	32 614	775	10 475	11 250	34 973	31 564	775	10 475	11 250	9 611	1 050
OPE-2020-0039	60 000	14 520	10 325	-	-	-	14 520	10 325	-	-	-	49 675	-
OPE-2020-0045	13 000	13 000	2 853	-	-	-	14 764	2 559	-	-	-	10 147	294
OPE-2020-0051	146 000	75 000	34 893	5 000	-	5 000	75 000	34 817	5 000	-	5 000	106 107	76
OPE-2020-0061	3 350 000	375 706	195 235	180 471	354 969	535 440	367 336	155 348	211 987	323 453	535 440	2 619 325	39 886
OPE-2020-0067	190 000	68 362	55 600	12 761	36 239	49 000	68 362	55 405	12 957	36 043	49 000	85 400	195
OPE-2020-0071	121 800	77 910	60 115	-	-	-	77 910	59 094	-	-	-	61 685	1 021
OPE-2020-0072	26 738	20 223	16 234	3 688	6 815	10 503	20 223	16 234	3 688	6 815	10 503	-	-
OPE-2020-0073	26 738	10 000	9 740	260	12 240	12 500	10 000	9 740	260	12 240	12 500	4 498	-
OPE-2020-0074	26 738	-	-	-	16 000	16 000	-	-	-	16 000	16 000	10 738	-
OPE-2020-0075	26 738	18 781	16 662	1 655	8 421	10 075	18 781	16 662	1 655	8 421	10 075	-	-
OPE-2020-0076	26 738	23 100	22 268	232	4 238	4 470	23 100	22 268	232	4 238	4 470	-	-
OPE-2020-0077	200 000	112 049	64 500	-	-	-	145 672	64 500	-	-	-	135 500	-

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOUMIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

OPE-2020-0082	150 000	35 200	24 754	4 500	25 920	30 420	35 200	23 834	4 500	25 920	30 420	94 826	920
OPE-2020-0099	462 000	462 000	462 000	-	-	-	603 381	330 576	-	-	-	-	131 424
OPE-2020-0103	60 000	31 900	31 136	764	11 236	12 000	26 500	11 608	12 000	-	12 000	16 864	19 529
OPE-2020-0118	139 000	70 560	60 782	-	-	-	70 560	60 765	-	-	-	78 218	17
OPE-2020-0121	40 000	-	-	-	20 280	20 280	-	-	-	20 280	20 280	19 720	-
OPE-2020-0126	47 287	48 545	43 891	-	-	-	48 545	43 891	-	-	-	3 396	-
OPE-2020-0128	99 000	101 942	58 899	8 649	4 935	13 584	101 942	58 456	9 092	4 492	13 584	26 517	443
OPE-2020-0131	262 950	43 800	34 798	5 089	41 971	47 060	43 800	34 798	5 089	41 971	47 060	181 092	-
OPE-2020-0132	40 000	-	-	-	10 000	10 000	-	-	-	10 000	10 000	30 000	-
OPE-2020-0140	234 000	61 888	42 979	14 909	21 991	36 900	61 888	38 094	19 794	17 106	36 900	154 121	4 885
OPE-2020-0196	34 000	5 000	2 123	-	-	-	5 000	2 123	-	-	-	31 877	-
OPE-2020-0203	54 830	6 000	2 897	2 103	4 897	7 000	6 000	91	4 909	2 091	7 000	44 933	2 806
OPE-2020-0204	50 000	28 432	28 422	-	6 500	6 500	37 807	27 115	6 500	-	6 500	15 079	1 307
OPE-2020-0205	69 656	23 400	16 541	6 859	42 016	48 875	23 400	12 566	10 834	38 041	48 875	4 240	3 975
OPE-2020-0209	451 127	274 764	84 773	-	-	-	274 764	94 031	-	-	-	366 354	9 258
OPE-2020-0212	50 000	44 667	44 667	0	5 333	5 333	44 667	41 370	0	8 630	8 630	-	-
OPE-2020-0213	69 656	23 400	16 542	6 858	42 017	48 875	23 400	12 566	10 834	38 041	48 875	4 239	3 975
OPE-2020-0221	55 875	12 500	6 981	5 019	19 981	25 000	12 500	6 138	5 862	19 138	25 000	23 894	843
OPE-2020-0241	46 500	18 800	13 619	5 181	9 819	15 000	18 800	13 619	5 181	9 819	15 000	17 881	-
OPE-2020-0242	46 500	18 800	13 618	5 182	9 818	15 000	18 800	13 618	5 182	9 818	15 000	17 882	-
OPE-2020-0244	46 500	18 800	14 876	3 924	11 076	15 000	18 800	14 876	3 924	11 076	15 000	16 624	-
OPE-2020-0245	46 500	18 800	14 877	3 923	11 077	15 000	18 800	14 877	3 923	11 077	15 000	16 623	-
OPE-2020-0246	46 500	7 500	-	7 500	15 000	22 500	7 500	-	7 500	15 000	22 500	24 000	-
OPE-2020-0248	46 500	18 800	14 695	4 105	10 895	15 000	18 800	14 695	4 105	10 895	15 000	16 805	-
OPE-2020-0249	46 500	18 800	14 694	4 106	10 894	15 000	18 800	14 694	4 106	10 894	15 000	16 806	-
OPE-2020-0250	46 500	18 800	13 724	5 076	24 924	30 000	18 800	13 724	5 076	24 924	30 000	2 776	-
OPE-2020-0251	46 500	18 800	13 723	-	-	-	18 800	13 723	-	-	-	32 777	-
OPE-2020-0273	60 000	25 505	19 986	532	9 468	10 000	25 505	19 986	532	9 468	10 000	30 014	-
OPE-2020-0299	38 070	32 500	27 216	5 284	5 570	10 854	32 500	27 216	5 284	5 570	10 854	-	-
OPE-2020-0375	45 000	5 000	2 951	2 049	5 951	8 000	5 000	2 856	2 144	5 856	8 000	34 049	95
OPE-2020-0447	55 676	12 300	8 744	3 556	13 444	17 000	12 300	1 479	10 521	6 479	17 000	29 932	7 265
OPE-2020-0450	45 000	5 000	4 621	379	7 621	8 000	5 000	4 146	854	7 146	8 000	32 379	475
OPE-2020-0453	46 500	30 000	25 978	4 022	10 978	15 000	30 000	25 978	4 022	10 978	15 000	5 522	-
OPE-2021-0003	45 000	-	-	-	12 000	12 000	-	-	-	12 000	12 000	33 000	-
OPE-2021-0015	173 564	40 500	28 344	5 326	24 674	30 000	40 500	28 344	5 326	24 674	30 000	115 220	-
OPE-2021-0057	52 920	26 400	22 844	-	6 470	6 470	26 400	22 844	-	6 470	6 470	23 606	-
OPE-2021-0095	60 000	5 000	-	6 000	-	6 000	5 000	-	-	6 000	6 000	49 000	-
OPE-2021-0146	50 000	36 992	26 232	-	-	-	36 992	26 204	-	-	-	23 768	27
OPE-2021-0202	25 600	5 000	4 609	391	20 599	20 990	5 000	3 499	1 501	19 489	20 990	1	1 110
OPE-2021-0275	46 500	23 000	17 319	5 681	16 819	22 500	23 000	17 319	5 681	16 819	22 500	6 681	-
OPE-2021-0280	75 000	8 000	2 946	5 054	8 946	14 000	8 000	645	6 355	7 645	14 000	58 054	2 302
OPE-2021-0339	100 238	5 840	2 152	-	-	-	5 840	1 063	-	-	-	98 086	1 089
OPE-2021-0340	20 000	16 500	13 151	3 300	-	3 300	16 500	13 151	3 300	-	3 300	3 549	-
OPE-2021-0395	199 908	6 000	-	6 000	38 770	44 770	6 000	-	6 000	38 770	44 770	155 138	-
OPE-2021-0426	15 000	-	-	-	3 000	3 000	-	-	-	3 000	3 000	12 000	-
OPE-2021-0455	36 000	2 500	682	1 818	10 182	12 000	2 500	-	2 500	9 500	12 000	23 318	682
OPE-2021-0456	60 000	-	-	-	12 000	12 000	-	-	-	12 000	12 000	48 000	-
OPE-2021-0465	23 000	18 500	14 595	3 856	944	4 800	18 500	13 525	4 800	-	4 800	3 605	1 070
OPE-2021-0472	46 500	7 500	-	-	-	-	7 500	-	-	-	-	46 500	-
OPE-2021-0473	46 500	4 000	-	4 000	11 000	15 000	4 000	-	4 000	11 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0474	46 500	4 000	-	4 000	11 000	15 000	4 000	-	4 000	11 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0475	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0476	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0477	46 500	-	-	-	30 000	30 000	-	-	-	30 000	30 000	16 500	-
OPE-2021-0478	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0479	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0480	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0481	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0482	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0483	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0484	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0485	46 500	-	-	-	15 000	15 000	-	-	-	15 000	15 000	31 500	-
OPE-2021-0486	46 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 500	-
OPE-2021-0487	46 500	7 500	-	7 500	8 000	15 500	7 500	-	7 500	8 000	15 500	31 000	-

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOU MIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

OPE-2021-0488	336 000	5 000	1 982	-	-	-	5 000	1 982	-	-	-	334 018	-
OPE-2021-0519	45 000	-	-	-	18 000	18 000	-	-	-	18 000	18 000	27 000	-
OPE-2021-0522	8 000	6 441	4 441	1 900	-	1 900	3 200	2 148	1 052	848	1 900	1 659	2 293
OPE-2021-0548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPE-2021-0552	2 000	-	-	-	1 000	1 000	-	-	-	1 000	1 000	1 000	-
OPE-2021-0553	15 000	-	-	-	2 000	2 000	-	-	-	2 000	2 000	13 000	-
OPE-2021-0554	10 000	-	-	-	2 000	2 000	-	-	-	2 000	2 000	8 000	-
OPE-2021-0557	15 000	-	-	-	2 000	2 000	-	-	-	2 000	2 000	13 000	-
OPE-2021-0593	7 000	1 500	136	864	4 736	5 600	1 500	65	935	4 665	5 600	1 264	71
OPE-2021-0594	45 000	-	-	-	5 000	5 000	-	-	-	5 000	5 000	40 000	-
OPE-2021-0597	12 500	-	-	-	4 000	4 000	-	-	-	4 000	4 000	8 500	-
OPE-2021-0603	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-
OPE-2021-0609	8 500	3 830	3 367	463	4 259	4 722	3 830	1 504	2 326	2 396	4 722	411	1 863
OPE-2021-0611	24 000	8 000	42	1 860	22 098	23 958	8 000	42	1 860	22 098	23 958	-	-
OPE-2021-0626	210 566	6 600	-	6 600	28 995	35 595	6 600	-	6 600	28 995	35 595	174 971	-
OPE-2021-0638	65 909	7 100	-	-	-	-	7 100	-	-	-	-	65 909	-
OPE-2021-0639	37 500	-	-	-	5 000	5 000	-	-	-	5 000	5 000	32 500	-
OPE-2021-0698	218 761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218 761	-
OPE-2021-0700	57 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 000	-
OPE-2021-0701	70 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 000	-
OPE-2021-0702	40 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 000	-
OPE-2021-0704	99 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 360	-
OPE-2021-0706	46 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 500	-
OPE-2021-0707	148 965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148 965	-
OPE-2021-0708	268 326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268 326	-
OPE-2021-0709	194 351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194 351	-
OPE-2021-0710	197 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197 120	-
OPE-2021-0711	85 473	150	-	-	-	-	150	-	-	-	-	85 473	-
<b>total contrats de recherche</b>	<b>22 878 141</b>	<b>11 024 344</b>	<b>9 135 437</b>	<b>822 057</b>	<b>1 907 796</b>	<b>2 729 852</b>	<b>11 109 122</b>	<b>7 739 451</b>	<b>911 016</b>	<b>1 823 980</b>	<b>2 734 995</b>	<b>11 012 851</b>	<b>1 390 844</b>
<b>total contrats de formation continue</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPE-2019-0007ASICIAO	494 186	118 902	118 902	-	342 557	342 557	105 587	105 587	-	342 557	342 557	32 727	13 315
OPE-2018-0016MOSE-FIC	539 823	187 785	187 785	-	351 437	351 437	175 363	175 363	-	351 437	351 437	601	12 422
OPE-2018-0418GRD_ESTI	26 950	9 086	775	8 311	-	8 311	9 086	775	8 311	-	8 311	17 864	-
OPE-2017-0139COOPERA	457 363	420 593	336 823	83 770	36 770	120 540	420 208	336 439	83 769	37 155	120 924	-	-
OPE-2019-0189APPUI IM	12 000	2 623	2 623	-	500	500	2 623	2 623	-	500	500	8 877	-
OPE-2020-0009Année un	159 586	159 586	132 268	27 318	-	27 318	159 586	132 268	27 318	-	27 318	-	-
OPE-2021-0600Projet DN	225 000	25 990	25 990	-	199 010	199 010	25 990	25 990	-	199 010	199 010	-	-
OPE-2020-0120Projet AIL	284 330	90 324	57 129	33 195	28 110	61 305	90 324	56 888	33 436	28 110	61 546	165 896	-
OPE-2020-0257LUDEIA -	445 921	50 532	50 532	-	50 282	50 282	50 532	50 532	-	50 282	50 282	345 107	-
OPE-2020-0258EuT_APUr	1 104 471	344 242	344 242	-	406 213	406 213	344 242	344 242	-	406 213	406 213	354 016	-
OPE-2020-0002PIA-ANR	1 226 153	326 469	326 469	-	283 909	283 909	326 063	326 063	-	283 909	283 909	615 775	406
OPE-2020-0240Année un	170 895	109 647	109 647	-	61 248	61 248	109 647	109 647	-	61 248	61 248	-	-
OPE-2021-0661Année un	52 206	-	-	-	52 206	52 206	-	-	-	52 206	52 206	-	-
OPE-2021-0127Ethico " E	63 135	30 607	30 607	-	32 528	32 528	30 607	30 607	-	32 528	32 528	-	-
OPE-2021-0170DU Charg	17 320	17 320	-	17 320	-	17 320	17 320	-	17 320	-	17 320	-	-
OPE-2021-0165Projet ET-	286 544	74 838	74 838	-	83 707	83 707	74 838	74 838	-	83 707	83 707	127 999	-
OPE-2021-0267Cordées d	1 500	1 500	1 435	65	-	65	1 500	1 435	65	-	65	-	-
OPE-2020-0166PROTOTY	408 060	61 260	61 260	-	34 000	34 000	59 303	59 303	-	34 000	34 000	312 800	1 957
OPE-2020-0125Mise en p	455 727	203 544	203 544	-	-	-	179 843	16 020	163 823	8 009	171 832	252 183	15 692
OPE-2020-0124Suivi et m	14 050	14 050	1 589	12 461	-	12 461	14 050	1 589	12 461	-	12 461	-	-
OPE-2021-0285BIOREF	266 000	28 498	8 774	19 725	43 275	63 000	28 498	7 177	21 321	43 275	64 596	194 227	-
OPE-2021-0424HYBRIDA	100 000	18 760	11 760	7 000	68 648	75 648	18 760	11 760	7 000	68 648	75 648	12 592	-
OPE-2021-0495SWAFS	565 686	111 517	111 517	-	193 163	193 163	111 517	111 517	-	193 163	193 163	261 006	-
<b>Total contrats d'enseignement</b>	<b>7 376 907</b>	<b>2 407 673</b>	<b>2 198 509</b>	<b>209 164</b>	<b>2 267 563</b>	<b>2 476 727</b>	<b>2 355 487</b>	<b>1 980 664</b>	<b>374 823</b>	<b>2 275 957</b>	<b>2 650 780</b>	<b>2 701 670</b>	<b>43 792</b>
OPE-2019-0176	1 500 000	1 500 000	1 484 566	15 434	-	15 434	1 500 000	1 324 815	175 185	-	175 185	-	-

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOU MIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

Total programmes pluriannuels d'investissement	1 500 000	1 500 000	1 484 566	15 434	-	15 434	1 500 000	1 324 815	175 185	-	175 185	-	-
Total	31 755 047	14 932 017	12 818 513	1 046 655	4 175 359	5 222 014	14 964 609	11 044 930	1 461 024	4 099 936	5 560 960	13 714 521	1 434 636
pour information, répartition des opérations pluriannuelles par enveloppes :													
Ss total personnel	-	5 218 231	4 669 119	418 165	2 025 352	2 443 517	5 218 231	4 669 119	418 165	2 025 352	2 443 517		
Ss total fonctionnement et intervention													
	-	2 821 037	1 967 342	439 466	1 905 354	2 344 820	2 837 145	1 812 228	508 067	1 875 125	2 383 192		
Ss total investissement	-	6 892 750	6 182 052	189 024	244 653	433 677	6 909 233	4 563 583	534 792	199 459	734 252		

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOUVIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

**B - Recettes**

Opérations	Montant de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Financements extérieurs			
			Montant	Encaissements au titre des années antérieures	Encaissements pour l'année n	Restes à encaisser
	(1)	(14)	(15)=(1)-(14)	(16)	(17)	(18)=(15)-(16)-(17)
OPE-2017-0031	21 265		21 265	10 766	6 265	4 234
OPE-2017-0035	899 000		899 000	475 811	-	423 189
OPE-2017-0069	106 531		106 531	85 968	-	20 563
OPE-2017-0190	23 250		23 250	4 948	-	18 302
OPE-2017-0196	191 776		191 776	153 420	-	38 356
OPE-2017-0206	2 068 326		2 068 326	723 690	1 344 636	-
OPE-2017-0208	71 588		71 588	66 442	5 146	0
OPE-2017-0209	184 432		184 432	184 177	255	0
OPE-2017-0210	106 496		106 496	106 496	-	-
OPE-2017-0211	518 744		518 744	307 995	210 749	-
OPE-2018-0001	53 700		53 700	31 515	-	22 185
OPE-2018-0148	219 676		219 676	200 838	-	18 838
OPE-2018-0284	412 980		412 980	-	-	412 980
OPE-2018-0304	56 387		56 387	-	-	56 387
OPE-2018-0305	310 632		310 632	36 004	-	274 628
OPE-2018-0307	260 775		260 775	-	-	260 775
OPE-2018-0308	264 034		264 034	-	-	264 034
OPE-2018-0393	46 500		46 500	31 000	15 500	-
OPE-2018-0396	46 500		46 500	31 000	15 500	-
OPE-2018-0398	46 500		46 500	31 000	15 500	-
OPE-2018-0407	46 500		46 500	31 000	15 500	-
OPE-2018-0424	144 517		144 517	130 066	-	14 451
OPE-2018-0470	179 139		179 139	161 226	-	17 913
OPE-2018-0475	30 000		30 000	-	10 000	20 000
OPE-2018-0483	358 365		358 365	-	46 575	311 790
OPE-2019-0038	70 500		70 500	70 500	-	-
OPE-2019-0042	99 121		99 121	74 341	-	24 780
OPE-2019-0047	51 500		51 500	16 363	20 600	14 537
OPE-2019-0049	48 500		48 500	14 816	19 400	14 284
OPE-2019-0050	51 500		51 500	16 504	20 600	14 396
OPE-2019-0051	525 061		525 061	-	35 972	489 089
OPE-2019-0052	49 500		49 500	15 009	19 800	14 691
OPE-2019-0055	49 600		49 600	16 727	19 840	13 033
OPE-2019-0057	46 500		46 500	14 816	18 600	13 084
OPE-2019-0063	46 500		46 500	-	18 600	27 900
OPE-2019-0064	47 300		47 300	14 816	18 600	13 884
OPE-2019-0093	118 000		118 000	29 500	17 700	70 800
OPE-2019-0115	45 000		45 000	-	5 000	40 000
OPE-2019-0122	22 500		22 500	4 500	18 000	-
OPE-2019-0150	30 000		30 000	-	7 500	22 500
OPE-2019-0155	45 000		45 000	27 000	18 000	-
OPE-2019-0167	26 738		26 738	7 932	17 825	980
OPE-2019-0168	26 738		26 738	8 536	17 825	377
OPE-2019-0170	26 738		26 738	10 007	10 695	6 036
OPE-2019-0193	32 550		32 550	-	13 020	19 530
OPE-2019-0194	165 600		165 600	-	33 120	132 480
OPE-2019-0196	32 550		32 550	-	13 020	19 530
OPE-2019-0198	219 450		219 450	-	87 780	131 670
OPE-2019-0199	26 738		26 738	-	16 041	10 696
OPE-2019-0204	53 000		53 000	-	-	53 000
OPE-2019-0210	1 500		1 500	1 500	-	-
OPE-2019-0299	144 768		144 768	105 634	39 134	0
OPE-2019-0311	50 000		50 000	20 000	10 000	20 000
OPE-2019-0321	8 960		8 960	8 960	-	-
OPE-2019-0324	46 500		46 500	24 000	15 500	7 000

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOUVIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

OPE-2019-0325	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2019-0326	46 500	46 500	24 000	15 500	7 000
OPE-2019-0327	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2019-0328	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2019-0329	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2019-0330	46 500	46 500	23 250	15 500	7 750
OPE-2019-0331	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2019-0332	46 500	46 500	23 250	15 500	7 750
OPE-2019-0333	46 500	46 500	23 250	15 500	7 750
OPE-2019-0337	9 000	9 000	9 000	-	-
OPE-2019-0343	15 000	15 000	15 000	-	-
OPE-2019-0346	46 500	46 500	23 250	15 500	7 750
OPE-2019-0347	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2019-0362	188 640	188 640	113 184	18 864	56 592
OPE-2019-0365	157 788	157 788	110 450	31 560	15 778
OPE-2019-0366	244 603	244 603	171 220	48 923	24 460
OPE-2019-0381	237 649	237 649	142 588	-	95 061
OPE-2019-0385	50 000	50 000	30 000	-	20 000
OPE-2019-0386	27 500	27 500	16 500	-	11 000
OPE-2019-0388	20 000	20 000	18 000	-	2 000
OPE-2019-0389	54 500	54 500	-	-	54 500
OPE-2019-0391	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2019-0392	30 000	30 000	10 000	10 000	10 000
OPE-2019-0397	50 000	50 000	-	17 000	33 000
OPE-2019-0399	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2019-0400	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0010	12 000	12 000	8 380	3 620	-
OPE-2020-0011	12 000	12 000	8 380	3 620	-
OPE-2020-0012	26 738	26 738	-	26 738	-
OPE-2020-0013	183 000	183 000	-	183 000	-
OPE-2020-0014	26 738	26 738	-	26 738	-
OPE-2020-0015	26 738	26 738	-	26 738	-
OPE-2020-0016	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0017	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0018	36 800	36 800	-	36 800	-
OPE-2020-0019	46 000	46 000	-	46 000	-
OPE-2020-0020	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0026	10 000	10 000	3 000	3 500	3 500
OPE-2020-0029	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0030	46 500	46 500	23 250	15 500	7 750
OPE-2020-0031	157 600	157 600	-	157 600	-
OPE-2020-0032	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0033	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0034	53 475	53 475	-	53 475	-
OPE-2020-0039	60 000	60 000	-	20 000	40 000
OPE-2020-0045	13 000	13 000	13 000	-	-
OPE-2020-0051	146 000	146 000	73 000	73 000	-
OPE-2020-0061	3 350 000	3 350 000	335 000	335 000	2 680 000
OPE-2020-0067	190 000	190 000	70 000	60 000	60 000
OPE-2020-0071	121 800	121 800	-	41 200	80 600
OPE-2020-0072	26 738	26 738	-	17 825	8 913
OPE-2020-0073	26 738	26 738	-	17 825	8 913
OPE-2020-0074	26 738	26 738	-	8 913	17 825
OPE-2020-0075	26 738	26 738	-	17 825	8 913
OPE-2020-0076	26 738	26 738	-	8 913	17 825
OPE-2020-0077	200 000	200 000	-	-	200 000
OPE-2020-0082	150 000	150 000	150 000	-	-
OPE-2020-0099	462 000	462 000	415 800	-	46 200
OPE-2020-0103	60 000	60 000	20 000	20 000	20 000
OPE-2020-0118	139 000	139 000	40 600	34 600	63 800
OPE-2020-0121	40 000	40 000	26 600	13 400	-
OPE-2020-0126	47 287	47 287	9 457	-	37 830
OPE-2020-0128	99 000	99 000	66 000	19 800	13 200
OPE-2020-0131	262 950	262 950	-	87 650	175 300



UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOUVIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

OPE-2020-0132	40 000	40 000	15 000	15 000	10 000
OPE-2020-0140	234 000	234 000	54 000	54 000	126 000
OPE-2020-0196	34 000	34 000	10 000	10 000	14 000
OPE-2020-0203	54 830	54 830	9 138	18 277	27 415
OPE-2020-0204	50 000	50 000	15 000	10 000	25 000
OPE-2020-0205	69 656	69 656	20 897	-	48 759
OPE-2020-0209	451 127	451 127	-	451 127	-
OPE-2020-0212	50 000	50 000	15 000	10 000	25 000
OPE-2020-0213	69 656	69 656	20 896	-	48 760
OPE-2020-0221	55 875	55 875	13 969	13 969	27 938
OPE-2020-0241	46 500	46 500	13 950	13 950	18 600
OPE-2020-0242	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2020-0244	46 500	46 500	13 950	13 950	18 600
OPE-2020-0245	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2020-0246	46 500	46 500	13 950	13 950	18 600
OPE-2020-0248	46 500	46 500	13 950	13 950	18 600
OPE-2020-0249	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2020-0250	46 500	46 500	13 950	13 950	18 600
OPE-2020-0251	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2020-0273	60 000	60 000	15 000	15 000	30 000
OPE-2020-0299	38 070	38 070	14 070	12 000	12 000
OPE-2020-0375	45 000	45 000	15 451	15 000	14 549
OPE-2020-0447	55 676	55 676	-	-	55 676
OPE-2020-0450	45 000	45 000	15 000	15 000	15 000
OPE-2020-0453	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0003	45 000	45 000	-	15 000	30 000
OPE-2021-0015	173 564	173 564	-	52 069	121 495
OPE-2021-0057	52 920	52 920	-	-	52 920
OPE-2021-0095	60 000	60 000	20 000	20 000	20 000
OPE-2021-0146	50 000	50 000	50 000	-	-
OPE-2021-0202	25 600	25 600	25 600	-	-
OPE-2021-0275	46 500	46 500	-	15 500	31 000
OPE-2021-0280	75 000	75 000	25 000	25 000	25 000
OPE-2021-0339	100 238	100 238	50 118	20 047	30 073
OPE-2021-0340	20 000	20 000	10 000	10 000	-
OPE-2021-0395	199 908	199 908	99 953	79 962	19 993
OPE-2021-0426	15 000	15 000	-	5 000	10 000
OPE-2021-0455	36 000	36 000	-	12 000	24 000
OPE-2021-0456	60 000	60 000	20 000	-	40 000
OPE-2021-0465	23 000	23 000	-	23 000	-
OPE-2021-0472	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0473	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0474	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0475	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0476	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0477	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0478	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0479	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0480	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0481	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0482	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0483	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0484	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0485	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0486	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0487	46 500	46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0488	336 000	336 000	315 000	-	21 000
OPE-2021-0519	45 000	45 000	-	45 000	-
OPE-2021-0522	8 000	8 000	-	8 000	-
OPE-2021-0548	-	-	-	-	-
OPE-2021-0552	2 000	2 000	2 000	-	-
OPE-2021-0553	15 000	15 000	-	15 000	-
OPE-2021-0554	10 000	10 000	5 000	5 000	-
OPE-2021-0557	15 000	15 000	15 000	-	-

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOU MIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

OPE-2021-0593	7 000		7 000	-	-	7 000
OPE-2021-0594	45 000		45 000	-	-	45 000
OPE-2021-0597	12 500		12 500	4 200	-	8 300
OPE-2021-0603	400		400	-	-	400
OPE-2021-0609	8 500		8 500	-	8 500	-
OPE-2021-0611	24 000		24 000	-	8 000	16 000
OPE-2021-0626	210 566		210 566	-	70 000	140 566
OPE-2021-0638	65 909		65 909	-	-	65 909
OPE-2021-0639	37 500		37 500	-	-	37 500
OPE-2021-0698	218 761		218 761	-	78 869	139 892
OPE-2021-0700	57 000		57 000	-	5 700	51 300
OPE-2021-0701	70 000		70 000	-	7 000	63 000
OPE-2021-0702	40 000		40 000	-	40 000	-
OPE-2021-0704	99 360		99 360	-	99 360	-
OPE-2021-0706	46 500		46 500	-	-	46 500
OPE-2021-0707	148 965		148 965	-	29 793	119 172
OPE-2021-0708	268 326		268 326	-	53 665	214 661
OPE-2021-0709	194 351		194 351	-	38 870	155 481
OPE-2021-0710	197 120		197 120	-	39 424	157 696
OPE-2021-0711	85 473		85 473	17 094	17 094	51 285
			-			-
<b>total contrats de recherche</b>	<b>22 878 141</b>	<b>-</b>	<b>22 878 141</b>	<b>6 282 368</b>	<b>5 973 173</b>	<b>10 622 600</b>
Formation continue						
<b>total contrats de formation continue</b>						
OPE-2019-0007ASICIAO	494 186	-	494 186	444 766	20 879	28 541
OPE-2018-0418	539 823	-	539 823	485 841	46 142	7 840
OPE-2018-0418GRD_EST	26 950	13 475	13 475	6 738	6 737	-
OPE-2017-0139COOPERA	457 363		457 363	323 063	134 300	-
OPE-2019-0189APPUI IM	12 000	-	12 000	9 002	2 998	-
OPE-2020-0009Année un	159 586	-	159 586	159 586	-	-
OPE-2021-0600Projet DN	225 000	-	225 000	225 000	-	-
OPE-2020-0120Projet AIL	284 330	-	284 330	68 510	34 255	181 565
OPE-2020-0257LUDEIA -	445 921	-	445 921	100 564	-	345 357
OPE-2020-0258Eut_APU	1 104 471	220 894	883 577	706 861	-	176 716
OPE-2020-0002PIA-ANR	1 226 153	-	1 226 153	210 072	387 895	628 186
OPE-2020-0240Année un	170 895	-	170 895	170 895	-	-
OPE-2021-0661Année un	52 206	-	52 206	52 206	-	-
OPE-2021-0127Ethico " E	63 135	-	63 135	50 508	-	12 627
OPE-2021-0170DU Charge	17 320	-	17 320	6 928	10 392	-
OPE-2021-0165Projet ET-	286 544	128 000	158 544	89 181	69 363	-
OPE-2021-0267Cordées d	1 500	-	1 500	750	750	-
OPE-2020-0166PROTOTY	408 060	298 960	109 100	81 000	-	28 100
OPE-2020-0125Mise en p	455 727	252 183	203 544	40 709	-	162 835
OPE-2020-0124Suivi et m	14 050	4 215	9 835	-	-	9 835
OPE-2021-0285BIOREF	266 000	-	266 000	22 000	63 000	181 000
OPE-2021-0424HYBRIDAT	100 000	-	100 000	85 000	15 000	-
OPE-2021-0495SWAFS	565 686	-	565 686	424 264	-	141 421
<b>Total contrats d'enseignement</b>	<b>7 376 907</b>	<b>917 727</b>	<b>6 459 180</b>	<b>3 763 446</b>	<b>791 711</b>	<b>1 904 023</b>
OPE-2019-0176	1 500 000		1 500 000	1 200 000	300 000	-
<b>Total programmes pluriannuels d'investissement</b>	<b>1 500 000</b>	<b>-</b>	<b>1 500 000</b>	<b>1 200 000</b>	<b>300 000</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>31 755 047</b>	<b>917 727</b>	<b>30 837 320</b>	<b>11 245 813</b>	<b>7 064 884</b>	<b>12 526 623</b>

COMMENTAIRES SUR LES TABLEAUX DE SUIVI DES OPÉRATIONS PLURIANNUELLES

1 Les opérations sont identifiées par un nom et un millésime ; elles peuvent ne pas être toutes individualisées et faire l'objet de regroupements, un niveau de détail suffisant au regard des caractéristiques de l'établissements devant

- 2 Le degré d'exigence quant à la précision de l'évaluation, au budget initial, des reports prévisibles devra être fonction des contraintes qui pèsent sur les établissements pour établir ce chiffrage, notamment pour les contrats de recherche ;
- 3 En recettes, une ligne sera maintenue, même après la fin d'une opération tant que la totalité des financements extérieurs n'a pas été recouvrée ;
- 4 Pour les contrats de recherche, ne devra être indiquée au titre de l'autofinancement que, le cas échéant, la participation de l'établissement qui doit donner lieu à justification en application du contrat.

Tableau 10 EPSCP  
Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DELIBERANT

A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

		Prévision
Opération	Nature	Coût total de l'opération
		(1)
OPE-2017-0031	Encadrement de thèse N. BURGER	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0031		21 265
OPE-2017-0035	Chaire Connected Innovation-Fond	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0035		899 000
OPE-2017-0069	DEFAC TO - ANR	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0069		106 531
OPE-2017-0190	SMV - FEDER 50% (50% MINISTRE)	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0190		23 260
OPE-2017-0196	SMFLUONA ANR	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0196		191 776
OPE-2017-0206	CPER HT - PFEXCEL REGION GR	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0206		2 068 326
OPE-2017-0208	CPER HT - MATRICE REGION G	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0208		71 588
OPE-2017-0209	CPER HT - VIVIDT REGION GR	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0209		184 432
OPE-2017-0210	CPER HT - SAGE REGION GR	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0210		106 496
OPE-2017-0211	CPER HT - MATERNEL-COMPRI	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2017-0211		518 744
OPE-2018-0001	Allocation Doctorale - DERBYH - 5	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0001		53 700
OPE-2018-0148	LIMQUET - PROJET EUROPEEN	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0148		219 676
OPE-2018-0284	CPER MATERIAUX (COMPRI+MA	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0284		412 980
OPE-2018-0304	CPER MATRICE - FEDER	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0304		56 387
OPE-2018-0305	CPER PFEXCEL NANOMAT - FED	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0305		310 632
OPE-2018-0307	CPER PFEXCEL FFCA - FEDER	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0307		260 775
OPE-2018-0308	CPER PFEXCEL ADHERE - FEDER	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0308		264 034
OPE-2018-0393	Allocation Doctorale - TRIDE - Rég	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0393		46 500
OPE-2018-0396	Allocation Doctorale - IDEO - Rég	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0396		46 500
OPE-2018-0398	Allocation Doctorale - BIO CHIRAL	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0398		46 500
OPE-2018-0407	Allocation Doctorale - NAMI - Rég	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0407		46 500
OPE-2018-0424	INPLIC - ANR	Personnel
	Fonctionnement et intervention	
	Investissement	
Total OPE-2018-0424		144 517
OPE-2018-0470	INSOMNIA ANR	Personnel

Prévision 2022									
AE ouvertes les années antérieures à 2022	AE consommées les années antérieures à 2022	AE reprogrammées ou reportées en 2022*	AE nouvelles ouvertes en 2022	TOTAL des AE ouvertes en 2022	CP ouvertes les années antérieures à 2022	CP consommées les années antérieures à 2022	CP reprogrammées ou reportées en 2022*	CP nouveaux ouverts en 2022	TOTAL des CP ouverts en 2022
(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 500	4 821	0	0	20 500	20 500	4 821	0	0	20 500
3 559	3 559	0	0	3 559	3 559	3 559	0	0	3 559
24 059	8 380	-	-	24 059	8 380	-	-	-	24 059
353 294	347 697	5 597	83 781	89 378	353 294	347 697	5 597	83 781	89 378
204 200	132 828	10 000	0	10 000	204 200	126 437	10 000	0	10 000
10 473	6 697	0	0	9 873	6 697	0	0	0	6 697
567 967	487 222	15 597	83 781	99 378	567 967	480 831	15 597	83 781	99 378
74 293	74 156	0	0	74 293	74 156	0	0	0	74 156
25 913	15 043	6 300	0	6 300	25 913	14 931	6 300	0	6 300
1 957	1 042	0	0	1 957	1 042	0	0	0	1 042
102 163	90 241	6 300	-	6 300	102 163	90 129	6 300	-	6 300
22 563	22 331	232	687	919	22 563	22 331	232	687	919
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 563	22 331	232	687	919	22 563	22 331	232	687	919
108 447	105 910	0	0	108 447	105 910	0	0	0	105 910
68 930	45 579	8 000	0	8 000	68 930	44 625	8 000	0	8 000
57 475	20 995	0	0	57 475	20 995	0	0	0	20 995
234 852	172 484	8 000	-	8 000	234 852	171 530	8 000	-	8 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 663 196	1 654 603	0	0	1 663 196	1 654 603	0	0	0	1 654 603
1 663 196	1 654 603	-	-	-	1 128 762	728 704	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71 588	60 319	0	0	92 781	60 319	0	0	0	60 319
71 588	60 319	-	-	-	92 781	60 319	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	50	0	0	50	50	0	0	0	50
184 382	184 371	0	0	184 382	183 567	0	0	0	183 567
184 432	184 421	-	-	-	184 432	183 617	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106 496	106 496	0	0	106 496	106 496	0	0	0	106 496
106 496	106 496	-	-	-	106 496	106 496	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 052	16 052	0	0	16 052	16 052	0	0	0	16 052
440 470	342 805	0	0	452 835	340 730	0	0	0	340 730
456 522	358 856	0	-	0	484 939	356 781	-	-	-
46 200	45 710	0	0	46 200	45 710	0	0	0	45 710
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 200	45 710	-	-	-	46 200	45 710	-	-	-
168 924	164 604	0	0	168 924	164 604	0	0	0	164 604
77 864	47 675	0	0	77 864	46 006	0	0	0	46 006
6 000	1 852	0	0	6 000	1 852	0	0	0	1 852
250 788	214 131	-	-	-	250 788	212 462	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 052	16 052	0	0	16 052	16 052	0	0	0	16 052
358 770	261 105	0	0	371 135	259 030	0	0	0	259 030
374 822	277 157	-	-	-	403 239	275 082	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 387	56 387	0	0	56 387	56 387	0	0	0	56 387
56 387	56 387	-	-	-	77 580	56 387	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318 059	310 632	0	0	318 041	220 693	0	0	0	220 693
318 059	310 632	-	-	-	318 041	220 693	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260 775	260 775	0	0	539 722	249 696	0	0	0	249 696
260 775	260 775	-	-	-	539 722	249 696	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263 465	263 457	0	0	311 766	158 650	0	0	0	158 650
263 465	263 457	-	-	-	311 766	158 650	-	-	-
46 820	45 920	0	0	46 820	45 920	0	0	0	45 920
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 820	45 920	-	-	-	46 820	45 920	-	-	-
46 756	44 508	0	0	46 756	44 508	0	0	0	44 508
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 756	44 508	-	-	-	46 756	44 508	-	-	-
45 612	45 388	0	0	45 612	45 388	0	0	0	45 388
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 612	45 388	-	-	-	45 612	45 388	-	-	-
44 594	44 535	0	0	44 594	44 535	0	0	0	44 535
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44 594	44 535	-	-	-	44 594	44 535	-	-	-
87 000	80 012	6 988	3 012	10 000	87 000	80 012	6 988	3 012	10 000
21 000	12 800	8 200	6 800	15 000	21 000	11 452	9 548	5 452	15 000
7 745	7 745	0	0	7 745	7 745	0	0	0	7 745
115 745	100 558	15 187	9 813	25 000	115 745	99 209	16 536	8 464	25 000
73 015	69 504	3 512	11 488	15 000	73 015	69 504	3 512	11 488	15 000

Prévision N+1 et suivantes					
AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+2	CP prévus > N+2
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
12 885	12 885	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
104 133	106 264	104 133	106 264	104 133	106 264
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
9 990	10 102	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11 292	12 246	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
413 723	1 339 622	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11 269	11 269	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11	815	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0</	

		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2018-0470</b>			<b>179 139</b>
OPE-2018-0475	18TT088 - Encadrement thèse CIF	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2018-0475</b>			<b>30 000</b>
OPE-2018-0483	17TT088 - Avenant contrat de l	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2018-0483</b>			<b>358 365</b>
OPE-2019-0038	OPTOMECCANO EUR EIPHIUBFC	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0038</b>			<b>70 500</b>
OPE-2019-0042	ALASKA - ANR	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0042</b>			<b>99 121</b>
OPE-2019-0047	OPTIFBADD - FEDER - Allocation	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0047</b>			<b>51 500</b>
OPE-2019-0049	QOSIINOT - FEDER - Allocation d	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0049</b>			<b>48 500</b>
OPE-2019-0050	MAP4.0 - FEDER - Allocation Doct	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0050</b>			<b>51 500</b>
OPE-2019-0051	18TT045 - Contrat de licence d'exp	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0051</b>			<b>525 061</b>
OPE-2019-0052	PROXI BIOMASSE - FEDER - Allo	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0052</b>			<b>49 500</b>
OPE-2019-0055	SMAM - FEDER - Allocation Docto	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0055</b>			<b>49 600</b>
OPE-2019-0057	OTRIF- FEDER - Allocation Docto	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0057</b>			<b>46 500</b>
OPE-2019-0063	RETRO - FEDER - Allocation Docto	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0063</b>			<b>46 500</b>
OPE-2019-0064	IRL - FEDER - Allocation doctorale	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0064</b>			<b>47 300</b>
OPE-2019-0093	StagEnvi - Thèse Quentin Giboud	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0093</b>			<b>118 000</b>
OPE-2019-0115	19TT020 - Contrat d'exploitation de	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0115</b>			<b>45 000</b>
OPE-2019-0122	EpiARN - Région Grand Est AAP P	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0122</b>			<b>22 500</b>
OPE-2019-0150	19TT016 - Accord cadre collaborat	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0150</b>			<b>30 000</b>
OPE-2019-0155	18TT056 - Contrat thèse CIFRE - N	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0155</b>			<b>45 000</b>
OPE-2019-0167	NANO-PLASMALUM Cotutelle - FE	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0167</b>			<b>26 738</b>
OPE-2019-0168	ML_CarDyn - FEDER	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0168</b>			<b>26 738</b>
OPE-2019-0170	ONLIMO_VMM - Cotutelle - FEDE	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0170</b>			<b>26 738</b>
OPE-2019-0193	MAGNETOPLASM Cotutelle FEDE	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0193</b>			<b>32 550</b>
OPE-2019-0194	INSOMNIA - FEDER	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0194</b>			<b>165 600</b>
OPE-2019-0196	CUMIN Cotutelle FEDER	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0196</b>			<b>32 550</b>
OPE-2019-0198	IVOD - FEDER	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
<b>Total OPE-2019-0198</b>			<b>219 450</b>
OPE-2019-0199	Dvpt d'un outil de simulation numér	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	

26 000	18 558	7 442	17 558	25 000	26 000	18 506	7 494	17 506	25 000
12 877	4 336	0	0	0	12 877	4 336	0	0	0
111 892	92 398	10 954	29 046	40 000	111 892	92 346	11 005	28 995	40 000
9 831	9 831	0	0	0	9 831	9 831	0	0	0
6 765	2 819	0	0	0	6 765	2 819	0	0	0
2 360	860	0	0	0	2 360	860	0	0	0
18 956	13 510	-	-	-	18 956	13 510	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 000	39 615	11 250	0	11 250	56 000	39 615	11 250	0	11 250
5 000	4 999	0	0	0	5 000	4 999	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61 000	44 614	11 250	-	11 250	61 000	44 614	11 250	-	11 250
34 800	34 742	0	0	0	34 800	34 742	0	0	0
33 169	29 873	0	0	0	33 811	29 231	0	0	0
30 220	21 423	0	0	0	30 220	21 423	0	0	0
98 189	86 038	-	-	-	98 832	85 396	-	-	-
46 140	45 951	0	0	0	46 140	45 951	0	0	0
5 900	3 023	0	0	0	5 900	3 023	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52 040	48 974	-	-	-	52 040	48 974	-	-	-
45 250	44 998	0	0	0	45 250	44 998	0	0	0
1 000	180	820	1 000	1 820	1 000	180	820	1 000	1 820
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 250	45 178	820	1 000	1 820	46 250	45 178	820	1 000	1 820
47 838	47 818	0	0	0	47 838	47 818	0	0	0
1 500	675	825	2 182	3 007	1 500	675	825	2 182	3 007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49 338	48 493	825	2 182	3 007	49 338	48 493	825	2 182	3 007
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 730	45 773	0	0	0	46 730	45 773	0	0	0
4 500	0	0	0	0	4 500	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 230	45 773	-	-	-	51 230	45 773	-	-	-
44 840	44 693	0	0	0	44 840	44 693	0	0	0
3 110	2 459	0	0	0	3 110	2 459	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47 950	47 152	-	-	-	47 950	47 152	-	-	-
33 300	33 245	0	0	0	33 300	33 245	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 300	33 245	-	-	-	33 300	33 245	-	-	-
46 938	44 382	0	0	0	46 938	44 382	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 938	44 382	-	-	-	46 938	44 382	-	-	-
46 579	46 300	0	0	0	46 579	46 300	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 579	46 300	-	-	-	46 579	46 300	-	-	-
94 043	89 278	4 766	834	5 600	94 043	89 278	4 766	834	5 600
6 168	5 969	0	0	0	6 168	5 969	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 211	95 247	4 766	834	5 600	100 211	95 247	4 766	834	5 600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 000	3 032	12 968	6 500	19 468	16 000	3 032	12 968	6 500	19 468
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 000	3 032	12 968	6 500	19 468	16 000	3 032	12 968	6 500	19 468
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000	1 741	0	0	0	6 125	1 639	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 000	1 741	-	-	-	6 125	1 639	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 000	2 911	0	0	0	25 000	2 910	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 000	2 911	-	-	-	25 000	2 910	-	-	-
31 783	21 239	0	0	0	31 783	21 239	0	0	0
600	204	0	0	0	600	200	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 383	21 443	-	-	-	32 383	21 439	-	-	-
23 250	22 268	0	0	0	23 250	22 268	0	0	0
4 187	992	0	0	0	4 187	992	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 437	23 259	-	-	-	27 437	23 259	-	-	-
22 268	22 268	0	0	0	22 268	22 268	0	0	0
3 600	1 485	0	0	0	3 600	1 485	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 868	23 752	-	-	-	25 868	23 752	-	-	-
24 742	24 742	0	0	0	24 742	24 742	0	0	0
6 600	2 787	3 813	1 208	5 021	7 709	2 188	5 500	120	5 620
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 342	27 529	3 813	1 208	5 021	32 451	26 930	5 500	120	5 620
112 043	103 323	8 720	17 530	26 250	112 043	103 323	8 720	17 530	26 250
21 500	12 782	8 718	9 282	18 000	21 500	10 709	10 791	7 209	18 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133 543	116 104	17 439	26 811	44 250	133 543	114 031	19 511	24 739	44 250
17 500	14 887	2 613	12 387	15 000	17 500	14 887	2 613	12 387	15 000
6 000	1 914	0	0	0	6 000	1 911	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 500	16 801	2 613	12 387	15 000	23 500	16 799	2 613	12 387	15 000
85 823	67 417	18 406	58 912	77 318	85 823	67 417	18 406	58 912	77 318
20 000	3 215	16 785	29 215	46 000	20 000	3 215	16 785	29 215	46 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105 823	70 633	35 190	88 128	123 318	105 823	70 633	35 190	88 128	123 318
22 373	19 847	0	0	0	22 373	19 847	0	0	0
4 806	1 338	0	0	0	5 554	1 338	0	0	0

		Investissement		26 738
Total OPE-2019-0199				
OPE-2019-0204	Q-LED FEDER	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0204				53 000
OPE-2019-0210	Convention de financement pour le	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0210				1 500
OPE-2019-0299	19TT044 - Projet EVE 3 - CNRS	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0299				144 768
OPE-2019-0311	19TT032 - Cession de brevet au pro	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0311				50 000
OPE-2019-0321	HYMNE - AAP JEFFERSON 2019	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0321				8 960
OPE-2019-0324	COTA - Allocation Doctorale 2019	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0324				46 500
OPE-2019-0325	COTA - Allocation Doctorale 2019	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0325				46 500
OPE-2019-0326	DELPAIR - Allocation Doctorale 20	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0326				46 500
OPE-2019-0327	DELPAIR - Allocation Doctorale 20	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0327				46 500
OPE-2019-0328	MELBA-PAC Allocation Doctorale 2	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0328				46 500
OPE-2019-0329	SpaceInt - Allocation Doctorale 201	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0329				46 500
OPE-2019-0330	ORDEN - Allocation Doctorale 2019	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0330				46 500
OPE-2019-0331	ORDEN - Allocation Doctorale 2019	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0331				46 500
OPE-2019-0332	PARDI - Allocation Doctorale 2019	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0332				46 500
OPE-2019-0333	ETONNANT - Allocation Doctorale	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0333				46 500
OPE-2019-0337	Frail Coach Recherche et Evaluatio	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0337				9 000
OPE-2019-0343	Projet Comix - Ambassade de Fran	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0343				15 000
OPE-2019-0346	CAREKNOT - Allocation Doctorale	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0346				46 500
OPE-2019-0347	CAREKNOT - Allocation Doctorale	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0347				46 500
OPE-2019-0362	MOSAICO ANR	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0362				188 640
OPE-2019-0365	Omicron ANR	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0365				157 788
OPE-2019-0366	RED-7D ANR	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0366				244 603
OPE-2019-0381	TempoScopy ANR	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0381				237 649
OPE-2019-0385	Projet RanGe - Région Grand Est	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0385				50 000
OPE-2019-0386	Projet MIRAGE - Région Grand Est	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		
Total OPE-2019-0386				27 500
OPE-2019-0388	CHAIRE SECURITE GLOBALE - A	Personnel		
		Fonctionnement et intervention		
		Investissement		

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 179	21 185	-	-	-	27 927	21 185	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 620	30 266	10 354	5 646	16 000	42 279	29 442	12 836	3 164	16 000
7 500	3 359	4 000	-625	3 375	7 500	3 359	4 000	199	4 199
48 120	33 625	14 354	5 021	19 375	49 779	32 601	16 636	3 362	20 199
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 500	867	0	0	0	2 500	709	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 500	867	-	-	-	2 500	709	-	-	-
38 376	38 376	0	0	0	38 376	38 376	0	0	0
19 730	14 443	0	0	0	19 230	15 031	0	0	0
5 570	5 570	0	0	0	5 570	5 570	0	0	0
63 676	58 388	0	-	0	-	63 176	58 977	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 960	1 036	6 924	76	7 000	7 960	610	7 000	0	7 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 960	1 036	6 924	76	7 000	7 960	610	7 000	-	7 000
34 490	32 008	2 482	8 768	11 250	34 490	32 008	2 482	8 768	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 490	32 008	2 482	8 768	11 250	34 490	32 008	2 482	8 768	11 250
34 491	32 010	2 481	8 769	11 250	34 491	32 010	2 481	8 769	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 491	32 010	2 481	8 769	11 250	34 491	32 010	2 481	8 769	11 250
30 793	29 111	1 682	10 818	12 500	30 793	29 111	1 682	10 818	12 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 793	29 111	1 682	10 818	12 500	30 793	29 111	1 682	10 818	12 500
30 794	29 113	1 681	10 819	12 500	30 794	29 113	1 681	10 819	12 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 794	29 113	1 681	10 819	12 500	30 794	29 113	1 681	10 819	12 500
34 500	30 926	3 574	7 676	11 250	34 500	30 926	3 574	7 676	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 500	30 926	3 574	7 676	11 250	34 500	30 926	3 574	7 676	11 250
35 272	33 707	1 564	9 686	11 250	35 272	33 707	1 564	9 686	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 272	33 707	1 564	9 686	11 250	35 272	33 707	1 564	9 686	11 250
30 230	29 454	777	10 473	11 250	30 230	29 454	777	10 473	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 230	29 454	777	10 473	11 250	30 230	29 454	777	10 473	11 250
33 982	33 167	814	10 436	11 250	33 982	33 167	814	10 436	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 982	33 167	814	10 436	11 250	33 982	33 167	814	10 436	11 250
37 223	37 113	0	0	0	37 223	37 113	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37 223	37 113	-	-	-	37 223	37 113	-	-	-
40 820	40 820	0	0	0	40 820	40 820	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 820	40 820	-	-	-	40 820	40 820	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 000	6 552	2 400	0	2 400	13 000	5 373	2 400	0	2 400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 000	6 552	2 400	-	2 400	13 000	5 373	2 400	-	2 400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 500	2 118	12 882	0	12 882	15 000	1 695	13 300	5	13 305
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 500	2 118	12 882	-	12 882	15 000	1 695	13 300	5	13 305
33 272	31 543	1 728	10 772	12 500	33 272	31 543	1 728	10 772	12 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 272	31 543	1 728	10 772	12 500	33 272	31 543	1 728	10 772	12 500
33 273	31 545	1 727	10 773	12 500	33 273	31 545	1 727	10 773	12 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 273	31 545	1 727	10 773	12 500	33 273	31 545	1 727	10 773	12 500
52 600	13 990	30 000	0	30 000	52 600	13 990	30 000	0	30 000
13 800	6 950	6 000	0	6 000	13 800	6 933	6 000	0	6 000
5 400	3 368	1 000	0	1 000	5 400	3 368	1 000	0	1 000
71 600	24 300	37 000	-	37 000	71 600	24 281	37 000	-	37 000
57 500	51 958	5 542	24 458	30 000	57 500	51 958	5 542	24 458	30 000
6 040	3 458	0	0	0	6 392	3 158	0	0	0
40 000	0	15 000	0	15 000	40 000	0	15 000	0	15 000
103 540	55 416	20 542	24 458	45 000	103 892	55 116	20 542	24 458	45 000
73 586	49 787	23 798	35 902	59 700	73 586	49 787	23 798	35 902	59 700
17 300	4 873	8 000	0	8 000	17 300	4 873	8 000	0	8 000
44 190	21 905	2 000	0	2 000	44 190	11 610	2 000	0	2 000
135 076	76 566	33 798	35 902	69 700	135 076	66 471	33 798	35 902	69 700
67 000	47 205	19 795	2 705	22 500	67 000	47 205	19 795	2 705	22 500
8 500	5 822	0	0	0	8 500	4 689	0	0	0
60 610	56 573	0	0	0	60 610	56 573	0	0	0
136 110	109 600	19 795	2 705	22 500	136 110	108 466	19 795	2 705	22 500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 960	3 511	3 449	6 551	10 000	6 960	3 484	3 476	6 524	10 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 960	3 511	3 449	6 551	10 000	6 960	3 484	3 476	6 524	10 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 000	9 970	0	0	0	10 000	9 970	0	0	0
17 500	17 500	0	0	0	17 500	17 500	0	0	0
27 500	27 470	-	-	-	27 500	27 470	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 950	4 512	7 000	0	7 000	11 950	4 512	7 000	0	7 000
3 000	0	1 000	0	1 000	3 000	0	1 000	0	1 000

<b>Total OPE-2019-0388</b>			<b>20 000</b>
OPE-2019-0389	MELBA PAC Allocation Doctorale	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2019-0389</b>			<b>54 500</b>
OPE-2019-0391	CONSTRAINT Allocation Doctorale	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2019-0391</b>			<b>53 475</b>
OPE-2019-0392	18TT076 - Accompagnement Thèse	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2019-0392</b>			<b>30 000</b>
OPE-2019-0397	19TT059 - Encadrement de thèse	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2019-0397</b>			<b>50 000</b>
OPE-2019-0399	RETCLI - Allocation Doctorale - FE	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2019-0399</b>			<b>53 475</b>
OPE-2019-0400	AMF - Allocation Doctorale - FEDE	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2019-0400</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0010	Fonctionnement CAMPUS FRANCO	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0010</b>			<b>12 000</b>
OPE-2020-0011	Fonctionnement CAMPUS FRANCO	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0011</b>			<b>12 000</b>
OPE-2020-0012	TBAN - Thèse en cotutelle - FEDE	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0012</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0013	DECISION - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0013</b>			<b>183 000</b>
OPE-2020-0014	Contrôle des transferts d'énergie d	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0014</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0015	DECLYQUE - Thèse en Cotutelle -	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0015</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0016	TUNNANO - Feder	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0016</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0017	ACVnum - Allocation Doctorale - FE	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0017</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0018	SILVERTECH-FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0018</b>			<b>36 800</b>
OPE-2020-0019	NANO CHIRAL - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0019</b>			<b>46 000</b>
OPE-2020-0020	IDILNANO - Allocation doctorale - F	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0020</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0026	19TT061 - Accompagnement de th	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0026</b>			<b>10 000</b>
OPE-2020-0029	SURFLEXFATIGUE - FEDER - Aik	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0029</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0030	SURFLEXFATIGUE - REGION - Aik	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0030</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0031	MOSAICO - Feder	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0031</b>			<b>157 600</b>
OPE-2020-0032	MP2C - Feder - Allocation Doctoral	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0032</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0033	COSPI - FEDER - Allocation Docto	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0033</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0034	Space Int - Feder - Allocation docto	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0034</b>			<b>53 475</b>
OPE-2020-0039	19TT075 - Accord de collaboration	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0039</b>			<b>60 000</b>
OPE-2020-0045	Délégation budgétaire 2020 pour co	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0045</b>			<b>13 000</b>

14 950	4 512	8 000	-	8 000	14 950	4 512	8 000	-	8 000
30 000	27 217	2 783	8 467	11 250	30 000	27 217	2 783	8 467	11 250
1 200	1 055	0	0	0	1 200	87	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 200	28 272	2 783	8 467	11 250	31 200	27 304	2 783	8 467	11 250
30 000	20 332	9 668	15 332	25 000	30 000	20 332	9 668	15 332	25 000
4 650	0	0	0	0	4 650	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 650	20 332	9 668	15 332	25 000	34 650	20 332	9 668	15 332	25 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 800	6 699	4 101	899	5 000	10 800	4 775	5 000	0	5 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 800	6 699	4 101	899	5 000	10 800	4 775	5 000	-	5 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 781	5 781	0	0	0	5 781	5 781	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 781	5 781	-	-	-	5 781	5 781	-	-	-
22 500	17 319	5 181	17 319	22 500	22 500	17 319	5 181	17 319	22 500
4 900	4 635	0	0	0	4 821	4 635	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 400	21 954	5 181	17 319	22 500	27 321	21 954	5 181	17 319	22 500
37 244	37 218	0	0	0	37 244	37 218	0	0	0
3 000	103	2 897	1 103	4 000	3 000	103	2 897	1 103	4 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40 244	37 321	2 897	1 103	4 000	40 244	37 321	2 897	1 103	4 000
6 965	770	4 000	0	4 000	6 965	770	4 000	0	4 000
1 035	1 035	0	0	0	1 035	1 035	0	0	0
8 000	1 805	4 000	-	4 000	8 000	1 805	4 000	-	4 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 965	452	0	0	0	6 965	452	0	0	0
1 035	1 035	0	0	0	1 035	1 035	0	0	0
8 000	1 487	-	-	-	8 000	1 487	-	-	-
22 423	22 268	0	0	0	22 423	22 268	0	0	0
450	400	50	450	500	450	400	50	450	500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 873	22 668	50	450	500	22 873	22 668	50	450	500
82 900	57 529	25 371	9 679	35 050	82 900	57 529	25 371	9 679	35 050
27 000	11 400	3 000	0	3 000	29 381	8 910	3 000	0	3 000
32 736	2 200	2 200	0	2 200	50 452	26 736	2 200	0	2 200
142 100	94 665	30 571	9 679	40 250	162 733	92 174	30 571	9 679	40 250
15 000	9 897	5 103	2 397	7 500	15 000	9 897	5 103	2 397	7 500
600	0	600	2 400	3 000	600	0	600	2 400	3 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 600	9 897	5 703	4 797	10 500	15 600	9 897	5 703	4 797	10 500
22 500	22 268	0	0	0	22 500	22 268	0	0	0
900	0	0	0	0	900	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 400	22 268	-	-	-	23 400	22 268	-	-	-
22 500	5 566	16 934	5 566	22 500	22 500	5 566	16 934	5 566	22 500
6 582	6 081	0	0	0	6 582	6 081	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 082	11 647	16 934	5 566	22 500	29 082	11 647	16 934	5 566	22 500
22 500	19 482	3 018	19 482	22 500	22 500	19 482	3 018	19 482	22 500
6 975	6 448	527	863	1 390	6 975	6 576	1 390	0	1 390
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 475	25 930	3 545	20 345	23 890	29 475	25 058	4 408	19 482	23 890
23 302	23 302	0	0	0	23 302	23 302	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 302	23 302	0	0	-	23 302	23 302	0	-	-
34 250	26 231	0	0	0	34 250	26 231	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 250	26 231	-	-	-	34 250	26 231	-	-	-
37 300	37 197	0	0	0	37 300	37 197	0	0	0
600	0	0	0	0	600	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37 900	37 197	-	-	-	37 900	37 197	-	-	-
360	0	0	0	0	360	0	0	0	0
0	0	0	7 650	7 650	0	0	7 650	7 650	0
360	360	-	7 650	7 650	360	360	-	7 650	7 650
30 000	28 142	1 856	9 394	11 250	30 000	28 142	1 856	9 394	11 250
9 000	3 858	3 400	0	3 400	9 000	3 775	3 400	0	3 400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 000	32 000	5 258	9 392	14 650	39 000	31 917	5 258	9 392	14 650
30 000	28 144	1 856	9 394	11 250	30 000	28 144	1 856	9 394	11 250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 000	28 144	1 856	9 394	11 250	30 000	28 144	1 856	9 394	11 250
124 960	104 084	20 876	9 124	30 000	124 960	104 084	20 876	9 124	30 000
11 500	3 547	6 000	0	6 000	11 500	3 547	6 000	0	6 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136 460	107 631	26 876	9 124	36 000	136 460	107 631	26 876	9 124	36 000
22 500	18 589	3 911	18 589	22 500	22 500	18 589	3 911	18 589	22 500
3 300	882	0	0	0	3 300	882	0	0	0
25 800	19 472	3 911	18 589	22 500	25 800	19 472	3 911	18 589	22 500
43 391	43 389	0	0	0	43 391	43 389	0	0	0
6 000	3 908	2 092	1 108	3 200	6 000	3 908	2 092	1 108	3 200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49 391	47 297	2 092	1 108	3 200	49 391	47 297	2 092	1 108	3 200
30 773	29 998	775	10 475	11 250	30 773	29 998	775	10 475	11 250
4 200	2 616	0	0	0	4 200	1 566	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 973	32 614	775	10 475	11 250	34 973	31 564	775	10 475	11 250
13 500	10 325	0	0	0	13 500	10 325	0	0	0
1 020	0	0	0	0	1 020	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 520	10 325	-	-	-	14 520	10 325	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 000	2 853	0	0	0	14 764	2 559	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 000	2 853	-	-	-	14 764	2 559	-	-	-

7 488	7 488		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
14 978	15 946		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
8 143	8 143		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
18 301	20 225		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
44 219	44 219		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
9 021	9 021		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
12 154	12 154		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
6 195	6 195		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
10 513	10 513		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
3 570	3 570		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
48 085	50 576		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
6 341	6 341		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
4 470	4 470		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
19 328	19 328		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
3 655	4 527		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
13 498	13 498		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
19 769	19 769		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
16 278	16 278		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
1 990	1 990		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
6 825	6 908		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
7 106	7 106		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
13 969	13 969		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
11 504	11 504		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
2 978	2 978		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
9 611	10 661		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
49 675	49 675		0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
10 147	10 441		0	0	0	0

OPE-2020-0051	19TT046 - Chaire Industrielle Twin	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0051</b>			<b>146 000</b>
OPE-2020-0061	EUR NANO-PHOT (IA) - ANR	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0061</b>			<b>3 350 000</b>
OPE-2020-0067	20TT001 - Contrat de thèse - VAL	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0067</b>			<b>190 000</b>
OPE-2020-0071	TEMOSCOPY - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0071</b>			<b>121 800</b>
OPE-2020-0072	Cotutelle Epäpa - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0072</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0073	Cotutelle ActivIA - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0073</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0074	Cotutelle Méta Antennes multicou	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0074</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0075	Cotutelle DRAPED - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0075</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0076	Cotutelle Imagerie..... - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0076</b>			<b>26 738</b>
OPE-2020-0077	LEVISIFT - Feder	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0077</b>			<b>200 000</b>
OPE-2020-0082	20TT022 - Contrat de cession de li	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0082</b>			<b>150 000</b>
OPE-2020-0099	CPER PFEXCEL ADHERE - DRR	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0099</b>			<b>462 000</b>
OPE-2020-0103	20TT004 - Accompagnement thés	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0103</b>			<b>60 000</b>
OPE-2020-0118	20TT026 - Contrat de collaboration	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0118</b>			<b>139 000</b>
OPE-2020-0121	19TT050 - Contrat de thèse CIFRE	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0121</b>			<b>40 000</b>
OPE-2020-0126	OPTIMALITY - AMI Numérique Ré	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0126</b>			<b>47 287</b>
OPE-2020-0128	Conférence des financeurs de la p	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0128</b>			<b>99 000</b>
OPE-2020-0131	20TT015 - WP2 - Contrat de colla	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0131</b>			<b>262 950</b>
OPE-2020-0132	19TT072 - Collaboration de thèse C	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0132</b>			<b>40 000</b>
OPE-2020-0140	Chaire ANTICIPER ET AGIR - FON	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0140</b>			<b>234 000</b>
OPE-2020-0196	19TT063 - Chèse CIFRE Clément	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0196</b>			<b>34 000</b>
OPE-2020-0203	19TT080 - Accompagnement thés	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0203</b>			<b>54 830</b>
OPE-2020-0204	RESANTIA - Projet AAP résilience	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0204</b>			<b>50 000</b>
OPE-2020-0205	REAACC - AAP Résilience Grand	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0205</b>			<b>69 656</b>
OPE-2020-0209	Démonstrateur expérimental de pro	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0209</b>			<b>451 127</b>
OPE-2020-0212	RESANTIA-AAP RESILIENCE GR	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2020-0212</b>			<b>50 000</b>
OPE-2020-0213	REAACC - AAP Résilience Grand	Personnel	

[illegible]

		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
106 107	106 183	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
436 555	443 200	436 555	443 200	1 746 215	1 772 812
0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
85 400	85 595	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
61 685	62 706				
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4 498	4 498	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
10 738	10 738	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
135 500	135 500	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
31 609	31 915	31 609	31 915	31 609	31 915
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
-	131 424				
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
16 864	36 392	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
78 218	78 235	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
19 720	19 720	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
3 396	3 396	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
26 517	26 960	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
60 364	60 364	60 364	60 364	60 364	60 364
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
30 000	30 000	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
77 060	79 503	77 060	79 503		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
31 877	31 877	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
44 933	47 739	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
15 079	16 385	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
4 240	8 215				
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
366 354	357 096	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0



		Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0213</b>			<b>69 656</b>
OPE-2020-0221	19TT048 - Accompagnement de thèse	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0221</b>			<b>55 875</b>
OPE-2020-0241	Allocation Doctorale - PHOBOS - REG	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0241</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0242	Allocation Doctorale - PHOBOS- CD	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0242</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0244	Allocation doctorale - MODESTE F	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0244</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0245	Allocation Doctorale - MODESTE F	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0245</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0246	Allocation Doctorale - GEMI - REG	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0246</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0248	Allocation Doctorale - FINE - REG	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0248</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0249	Allocation Doctorale - FINE - CD	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0249</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0250	Allocation Doctorale - EDCRA - REG	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0250</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0251	Allocation Doctorale - EDCRA - CD	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0251</b>			<b>46 500</b>
OPE-2020-0273	20TT025 - Convention de création	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0273</b>			<b>60 000</b>
OPE-2020-0299	20TT065 - Financement de thèse U	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0299</b>			<b>38 070</b>
OPE-2020-0375	20TT060 - Accompagnement de thèse	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0375</b>			<b>45 000</b>
OPE-2020-0447	18TT087 - Accompagnement thèse	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0447</b>			<b>55 676</b>
OPE-2020-0450	20TT059 - Thèse CIFRE - Elizaveta	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0450</b>			<b>45 000</b>
OPE-2020-0453	ViSi - Allocation doctorale 2020/20	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2020-0453</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0003	20TT062 - Collaboration CIFRE - A	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0003</b>			<b>45 000</b>
OPE-2021-0015	20TT046 - Collaboration de recherche	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0015</b>			<b>173 564</b>
OPE-2021-0057	20TT045 - Contrat de collaboration	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0057</b>			<b>52 920</b>
OPE-2021-0095	20TT061 - Thèse CIFRE - Marion C	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0095</b>			<b>60 000</b>
OPE-2021-0146	EVEREST BIO - Carnot ICEEL - U	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0146</b>			<b>50 000</b>
OPE-2021-0202	LA Maintenance Intelligente dans l'	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0202</b>			<b>25 600</b>
OPE-2021-0275	COCHEC - Allocation Doctorale CC	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0275</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0280	21TT013 - Encadrement thèse M.	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0280</b>			<b>75 000</b>
OPE-2021-0339	QUENOT ANR	Personnel Fonctionnement et intervention investissement	
<b>Total OPE-2021-0339</b>			<b>100 238</b>
OPE-2021-0340	NANOSWITCH - SJC Région Gran	Personnel Fonctionnement et intervention	

	6 400	6 107	2 293	11 107	11 400	6 400	2 132	4 268	7 132	11 400
	2 500	0	2 500	1 250	3 750	2 500	0	2 500	1 250	3 750
	23 400	16 542	6 858	42 017	48 875	23 400	12 566	10 834	38 041	48 875
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 000	6 981	5 019	19 981	25 000	12 000	6 138	5 862	19 138	25 000
	500	0	0	0	0	500	0	0	0	0
	12 500	6 981	5 019	19 981	25 000	12 500	6 138	5 862	19 138	25 000
	18 800	13 619	5 181	9 819	15 000	18 800	13 619	5 181	9 819	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	13 619	5 181	9 819	15 000	18 800	13 619	5 181	9 819	15 000
	18 800	13 618	5 182	9 818	15 000	18 800	13 618	5 182	9 818	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	13 618	5 182	9 818	15 000	18 800	13 618	5 182	9 818	15 000
	18 800	14 876	3 924	11 076	15 000	18 800	14 876	3 924	11 076	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	14 876	3 924	11 076	15 000	18 800	14 876	3 924	11 076	15 000
	18 800	14 877	3 923	11 077	15 000	18 800	14 877	3 923	11 077	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	14 877	3 923	11 077	15 000	18 800	14 877	3 923	11 077	15 000
	7 500	0	7 500	15 000	22 500	7 500	0	7 500	15 000	22 500
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 500	-	7 500	15 000	22 500	7 500	-	7 500	15 000	22 500
	18 800	14 895	4 105	10 895	15 000	18 800	14 895	4 105	10 895	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	14 895	4 105	10 895	15 000	18 800	14 895	4 105	10 895	15 000
	18 800	14 894	4 106	10 894	15 000	18 800	14 894	4 106	10 894	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	14 894	4 106	10 894	15 000	18 800	14 894	4 106	10 894	15 000
	18 800	13 724	5 076	24 924	30 000	18 800	13 724	5 076	24 924	30 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	13 724	5 076	24 924	30 000	18 800	13 724	5 076	24 924	30 000
	18 800	13 723	5 077	24 923	30 000	18 800	13 723	5 077	24 923	30 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18 800	13 723	-	-	-	18 800	13 723	-	-	-
	20 000	15 014	0	0	0	20 000	15 014	0	0	0
	3 750	3 218	532	9 468	10 000	3 750	3 218	532	9 468	10 000
	1 755	1 754	0	0	0	1 755	1 754	0	0	0
	25 505	19 986	532	9 468	10 000	25 505	19 986	532	9 468	10 000
	32 500	27 216	5 284	5 570	10 854	32 500	27 216	5 284	5 570	10 854
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32 500	27 216	5 284	5 570	10 854	32 500	27 216	5 284	5 570	10 854
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	2 951	2 049	5 951	8 000	5 000	2 856	2 144	5 856	8 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	2 951	2 049	5 951	8 000	5 000	2 856	2 144	5 856	8 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	2 029	2 971	7 029	10 000	5 000	1 479	3 521	6 479	10 000
	7 300	6 715	585	6 415	7 000	7 300	7 000	7 000	0	7 000
	12 300	8 744	3 556	13 444	17 000	12 300	1 479	10 521	6 479	17 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	4 621	379	7 621	8 000	5 000	4 146	854	7 146	8 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	4 621	379	7 621	8 000	5 000	4 146	854	7 146	8 000
	30 000	25 978	4 022	10 978	15 000	30 000	25 978	4 022	10 978	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30 000	25 978	4 022	10 978	15 000	30 000	25 978	4 022	10 978	15 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	12 000	12 000	0	0	0	12 000	12 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	12 000	12 000	-	-	-	12 000	12 000
	30 000	24 674	5 326	24 674	30 000	30 000	24 674	5 326	24 674	30 000
	6 000	2 209	0	0	0	6 000	2 209	0	0	0
	4 500	1 462	0	0	0	4 500	1 462	0	0	0
	40 500	28 344	5 326	24 674	30 000	40 500	28 344	5 326	24 674	30 000
	26 400	22 844	0	0	0	26 400	22 844	0	0	0
	0	0	0	3 470	3 470	0	0	0	3 470	3 470
	0	0	0	3 000	3 000	0	0	0	3 000	3 000
	26 400	22 844	-	6 470	6 470	26 400	22 844	-	6 470	6 470
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	5 000	0	6 000	6 000	5 000	5 000	0	6 000	6 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	5 000	-	6 000	6 000	5 000	5 000	-	6 000	6 000
	25 800	22 874	0	0	0	25 800	22 874	0	0	0
	11 192	3 358	0	0	0	11 192	3 331	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36 992	26 232	-	-	-	36 992	26 204	-	-	-
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	4 609	391	20 599	20 990	5 000	3 499	1 501	19 489	20 990
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	4 609	391	20 599	20 990	5 000	3 499	1 501	19 489	20 990
	23 000	17 319	5 681	16 819	22 500	23 000	17 319	5 681	16 819	22 500
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 000	17 319	5 681	16 819	22 500	23 000	17 319	5 681	16 819	22 500
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 000	872	2 128	7 872	10 000	3 000	645	2 355	7 645	10 000
	5 000	2 074	2 926	1 074	4 000	5 000	0	4 000	0	4 000
	8 000	2 946	5 054	8 946	14 000	8 000	645	6 355	7 645	14 000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 000	1 314	0	0	0	5 000	0	0	0	0
	840	838	0	0	0	840	838	0	0	0
	5 840	2 152	-	-	-	5 840	1 063	-	-	-
	16 500	13 151	3 300	0	3 300	16 500	13 151	3 300	0	3 300
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
4 239	8 215					
			0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
23 894	24 737					
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
8 940	8 940	8 940	8 940			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
8 941	8 941	8 941	8 941			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
8 312	8 312	8 312	8 312			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
16 623	16 623					
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
12 000	12 000	12 000	12 000			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
8 000	8 000	8 805	8 805			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
8 000	8 000	8 806	8 806			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
2 776	2 776					
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
15 000	15 000	17 777	17 777			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
15 000	15 000	15 014	15 014			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
15 000	15 000	19 048	19 144			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
15 000	15 000	14 932	22 197			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
15 000	15 000	17 379	17 854			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
5 522	5 522					
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
15 000	15 000	18 000	18 000			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
38 000	38 000	38 000	38 000	39 220	39 220	
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
23 806	23 806					
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
25 000	25 000	24 000	24 000			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
10 000	10 000	13 768	13 796			
			0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
1	1 111					
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
3 000	3 000	3 681	3 681			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
30 000	30 000	28 054	30 355			
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0
35 000	35 000	35 000	35 000	28 086	29 175	
0	0		0	0	0	0
0	0		0	0	0	0

<b>Total OPE-2021-0340</b>		Investissement	<b>20 000</b>
OPE-2021-0395	DTechnoSS - ANR	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0395</b>			<b>199 908</b>
OPE-2021-0426	20TT057 - Encadrement thèse Cial	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0426</b>			<b>15 000</b>
OPE-2021-0455	19TT099 - Thèse CIFRE - Nour MA	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0455</b>			<b>36 000</b>
OPE-2021-0456	20TT047 - Thèse CIFRE - Eric MZ	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0456</b>			<b>60 000</b>
OPE-2021-0465	NANOSWITCH - FEDER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0465</b>			<b>23 000</b>
OPE-2021-0472	Krasic - Allocation Doctorale 2021-4	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0472</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0473	LVEL Allocation Doctorale 2021-20	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0473</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0474	LVEL Allocation Doctorale 2021-20	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0474</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0475	FORCE Allocation Doctorale 2021-4	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0475</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0476	FORCE Allocation Doctorale 2021-4	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0476</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0477	4DPROCESS Allocation Doctorale	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0477</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0478	PLANER Allocation Doctorale 2021	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0478</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0479	PLANER Allocation Doctorale 2021	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0479</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0480	DiagMed Allocation Doctorale 2021	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0480</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0481	DiagMed Allocation Doctorale 2021	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0481</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0482	COVIFAPM Allocation Doctorale 20	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0482</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0483	COVIFAPM Allocation Doctorale 20	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0483</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0484	DéFrap-Covid Allocation Doctorale	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0484</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0485	DéFrap-Covid Allocation Doctorale	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0485</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0486	NanoArchéo Allocation Doctorale 20	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0486</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0487	TribocorrFA Allocation Doctorale 20	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0487</b>			<b>46 500</b>
OPE-2021-0488	UNCOVER Projet Européen GA n°	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0488</b>			<b>336 000</b>
OPE-2021-0519	21TT024 - Presta développement r	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0519</b>			<b>45 000</b>
OPE-2021-0522	21TT028 - Réalisation étude scient	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0522</b>			<b>8 000</b>
OPE-2021-0548	21TT006 - Prestation développeme	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
<b>Total OPE-2021-0548</b>			-
OPE-2021-0552	21TT034 - Concession licence BL2	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	

[illegible]

0	0	0	0	0	0
3 549	3 549				
0		0	0	0	0
0		0	0	0	0
0		0	0	0	0
50 000	50 000	50 000	50 000	55 138	55 138
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
6 000	6 000	6 000	6 000		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
12 000	12 000	11 318	12 000		
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0
24 000	24 000	24 000	24 000		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3 605	4 675				
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
23 000	23 000	23 500	23 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
16 500	16 500				
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
15 000	15 000	16 500	16 500		

Total OPE-2021-0552			2 000
OPE-2021-0553	21TT006 - Prestation pour le dével	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0553			15 000
OPE-2021-0554	21TT032 - Expertise - Encadrement	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0554			10 000
OPE-2021-0557	21TT027 - Prestation d'étude pour	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0557			15 000
OPE-2021-0593	21TT036 - Contrat technique N°3	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0593			7 000
OPE-2021-0594	21TT031 - Accompagnement thèse	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0594			45 000
OPE-2021-0597	20TT069 - Thèse CIFRE Coraline D	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0597			12 500
OPE-2021-0603	21TT029 - Prestation de mesures	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0603			400
OPE-2021-0609	21TT033 - Prestation analyse méca	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0609			8 500
OPE-2021-0611	Réalisation d'un exercice de crise	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0611			24 000
OPE-2021-0626	21TT022 - Fiche de programmation	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0626			210 566
OPE-2021-0638	Projet LIFE - Région Grand Est	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0638			65 909
OPE-2021-0639	21TT020 - Accompagnement de th	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0639			37 500
OPE-2021-0698	21TT015 - Collaboration de recherche	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0698			218 761
OPE-2021-0700	Projet ENVIE - CPER 2021-2027 T	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0700			57 000
OPE-2021-0701	Projet Mat-GE CPER 2021-2027 T	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0701			70 000
OPE-2021-0702	Projet ENERQOS - Soutien Jeunes	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0702			40 000
OPE-2021-0704	Projet CINTECH - FEDER	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0704			99 360
OPE-2021-0706	Projet DIABOPLASM- Région Gran	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0706			46 500
OPE-2021-0707	Projet ADVANSPEC - ANR	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0707			148 965
OPE-2021-0708	Projet NOSE-ANR	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0708			268 326
OPE-2021-0709	Projet PACES - ANR	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0709			194 351
OPE-2021-0710	Projet BRIGHT - ANR	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0710			197 120
OPE-2021-0711	Projet POPCORN - ANR	Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
Total OPE-2021-0711			85 473
		Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
			-
		Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
			-
		Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
			-
		Personnel	
		Fonctionnement et intervention	
		Investissement	
			-

-	-	-	1 000	1 000	-	-	-	1 000	1 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2 000	2 000	0	0	2 000	2 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	2 000	2 000	-	-	2 000	2 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2 000	2 000	0	0	2 000	2 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	2 000	2 000	-	-	2 000	2 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2 000	2 000	0	0	2 000	2 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	500	0	0	0	0
1 000	136	864	1 636	2 500	1 000	65	935	1 565	2 500
0	0	0	3 100	3 100	0	0	3 100	3 100	0
1 500	136	864	4 736	5 600	1 500	65	935	4 665	5 600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	5 000	5 000	0	0	5 000	5 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	5 000	5 000	-	-	5 000	5 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	4 000	4 000	0	0	4 000	4 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	4 000	4 000	-	-	4 000	4 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 830	3 367	463	2 259	2 722	3 830	1 504	2 326	396	2 722
0	0	0	2 000	2 000	0	0	2 000	2 000	0
3 830	3 367	463	4 259	4 722	3 830	1 504	2 326	2 396	4 722
800	0	800	20 800	21 600	800	0	800	20 800	21 600
7 200	42	1 060	1 060	1 060	7 200	42	1 060	0	1 060
0	0	0	1 298	1 298	0	0	1 298	0	1 298
8 000	42	1 860	22 098	23 958	8 000	42	1 860	22 098	23 958
6 600	0	6 600	18 995	25 595	6 600	0	6 600	18 995	25 595
0	0	0	10 000	10 000	0	0	10 000	10 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 600	-	6 600	28 995	35 595	6 600	-	6 600	28 995	35 595
7 100	0	0	0	0	7 100	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 100	-	-	-	-	7 100	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	5 000	5 000	0	0	5 000	5 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	5 000	5 000	-	-	5 000	5 000	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	150	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	-	-	-	-	150	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 000	1 000				
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
13 000	13 000	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
8 000	8 000	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
13 000	13 000	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
1 264	1 335	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
20 000	20 000	20 000	20 000	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
8 500	8 500	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
400	400	0	0	0	0
		0	0	0	0
		0	0	0	0
411	2 274	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
85 000	85 000	89 971	89 971	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES  
PROJET DE BUDGET INITIAL 2022  
SOUVIS A DELIBERATION AU CA DU 15 DECEMBRE 2021

Contrat de recherche	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
Total contrats de recherche		22 878 141
Contrat de formation continue	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
Total contrat de formation continue		-
OPE-2019-0007 ASICIAO	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2019-0007ASICIAO		494 186
OPE-2018-0016 MOSE-FIC	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2018-0016MOSE-FIC		539 823
OPE-2018-0418 GRD_EST_MOSE-FIC	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2018-0418GRD_EST_MOSE-FIC		26 950
OPE-2017-0139 COOP UTT/ISJ PARTENARIAT P	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2017-0139COOPERATION UTT/ISJ PARTENARIAT		457 363
OPE-2019-0189 APPUI IMPLANTATION MASTER	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2019-0189APPUI IMPLANTATION MASTER HSE - MOZAMBIQUE		12 000
OPE-2020-0009 Année univ 2019 / 2020 : FSDIE -	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0009Année univ 2019 / 2020 : FSDIE - CVEC -		159 586
OPE-2021-0600 Projet DNUM	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0600Projet DNUM		225 000
OPE-2020-0120 Projet AILES	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0120Projet AILES		284 330
OPE-2020-0257 LUDEIA - EUT+	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0257LUDEIA - EUT+		445 921
OPE-2020-0258 EUT_APUnivE	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0258EUT_APUnivE		1 104 471
OPE-2020-0002 PIA-ANR	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0002PIA-ANR		1 226 153
OPE-2020-0240 Année univ 2020 / 2021 : FSDIE -	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0240Année univ 2020 / 2021 : FSDIE - CVEC -		170 895
OPE-2021-0661 Année univ 2021 / 2022 : FSDIE -	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0661Année univ 2021 / 2022 : FSDIE - CVEC -		52 206
OPE-2021-0127 Ethico " Ethique et écologie dans l'é	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0127Ethico " Ethique et écologie dans l'éducation technologique"		63 135
OPE-2021-0170 DU Chargé d'affaires de projets EN	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0170DU Chargé d'affaires de projets ENR - FEI		17 320
OPE-2021-0165 Projet ET-LIOS - UTC/ANR	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0165Projet ET-LIOS - UTC/ANR		286 544
OPE-2021-0267 Cordées de la Réussite, collège Le	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0267Cordées de la Réussite, collège Le Noyer Marchand		1 500
OPE-2020-0166	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0166PROTOTYPE N°2 IMPRIMANTE 3D GEANTE - PROJET BITSLICR		408 060
OPE-2020-0125 Mise en place d'une centrale de pro	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0125Mise en place d'une centrale de production solaire thermique de 490 m² sur le s		455 727
OPE-2020-0124 Suivi et mesure de l'installation sola	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2020-0124Suivi et mesure de l'installation solaire de l'UTT raccordée au RCU de troyes		14 050
OPE-2020-0124Suivi et mesure de l'installation solaire de l'UTT raccordée au RCU de troyes		14 050
OPE-2021-0285 BIOREF	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0285BIOREF		266 000
OPE-2021-0424 HYBRIDATION	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0424HYBRIDATION		100 000
OPE-2021-0495 SWAFS	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
OPE-2021-0495SWAFS		565 686
contrats d'enseignement	Personnel Fonctionnement et intervention Investissement	
Total contrats d'enseignement		7 376 907

4 353 379	3 842 802	379 629	1 327 937	1 707 567	4 353 379	3 842 802	379 629	1 327 937	1 707 567
1 512 236	829 169	268 837	480 975	749 813	1 556 829	736 208	303 770	450 361	754 132
5 158 730	4 463 466	173 590	98 883	272 473	5 198 914	3 160 440	227 616	455 681	273 297
11 024 344	9 135 437	822 057	1 907 796	2 729 853	11 109 122	7 739 451	911 016	1 823 980	2 734 995
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 404	54 404		29 337	29 337	54 404	54 404		29 337	29 337
64 498	64 498		313 220	313 220	51 183	51 183		313 220	313 220
118 902	118 902	-	342 557	342 557	105 587	105 587	-	342 557	342 557
59 982	59 982		19 597	19 597	59 982	59 982		19 597	19 597
127 803	127 803		331 840	331 840	115 381	115 381		331 840	331 840
187 785	187 785	-	351 437	351 437	175 363	175 363	-	351 437	351 437
9 086	775	8 311		8 311	9 086	775	8 311		8 311
9 086	775	8 311	-	8 311	9 086	775	8 311	-	8 311
239 970	206 344	33 626	3 144	36 770	239 970	206 344	33 626	3 144	36 770
179 420	129 276	50 144	33 626	83 770	179 035	128 892	50 143	34 011	84 154
1 203	1 203				1 203	1 203			
420 593	336 823	83 770	36 770	120 540	420 208	336 439	83 769	37 155	120 924
2 623	2 623		500	500	2 623	2 623		500	500
2 623	2 623	-	500	500	2 623	2 623	-	500	500
42 208	37 298	4 910		4 910	42 208	37 298	4 910		4 910
101 656	79 247	22 409		22 409	101 656	79 247	22 409		22 409
15 722	15 722	0	-	0	15 722	15 722	0	-	0
159 586	132 268	27 318	-	27 318	159 586	132 268	27 318	-	27 318
9 990	9 990		61 240	61 240	9 990	9 990		61 240	61 240
16 000	16 000		137 770	137 770	16 000	16 000		137 770	137 770
25 990	25 990	-	199 010	199 010	25 990	25 990	-	199 010	199 010
55 700	55 700		28 110	28 110	55 700	55 700		28 110	28 110
34 624	1 429	33 195	0	33 195	34 624	1 188	33 436	0	33 436
90 324	57 129	33 195	28 110	61 305	90 324	56 888	33 436	28 110	61 546
21 676	21 676				21 676	21 676			
28 856	28 856		50 282	50 282	28 856	28 856		50 282	50 282
50 532	50 532	-	50 282	50 282	50 532	50 532	-	50 282	50 282
156 181	156 181		196 031	196 031	156 181	156 181		196 031	196 031
188 061	188 061		210 182	210 182	188 061	188 061		210 182	210 182
344 242	344 242	-	406 213	406 213	344 242	344 242	-	406 213	406 213
145 499	145 499		220 011	220 011	145 499	145 499		220 011	220 011
180 970	180 970		63 898	63 898	180 564	180 564		63 898	63 898
326 469	326 469	-	283 909	283 909	326 063	326 063	-	283 909	283 909
12 567	12 567		15 109	15 109	12 567	12 567		15 109	15 109
93 724	93 724		46 139	46 139	93 724	93 724		46 139	46 139
3 357	3 357				3 357	3 357			
109 647	109 647	-	61 248	61 248	109 647	109 647	-	61 248	61 248
-	-		10 000	10 000	-	-		10 000	10 000
-	-		42 206	42 206	-	-		42 206	42 206
-	-	-	52 206	52 206	-	-	-	52 206	52 206
27 107	27 107		30 000	30 000	27 107	27 107		30 000	30 000
3 500	3 500		2 528	2 528	3 500	3 500		2 528	2 528
30 607	30 607	-	32 528	32 528	30 607	30 607	-	32 528	32 528
17 320		17 320		17 320	17 320		17 320		17 320
17 320	-	17 320	-	17 320	17 320	-	17 320	-	17 320
33 300	33 300		8 500	8 500	33 300	33 300		8 500	8 500
40 000	40 000		75 207	75 207	40 000	40 000		75 207	75 207
1 538	1 538				1 538	1 538			
74 838	74 838	-	83 707	83 707	74 838	74 838	-	83 707	83 707
1 500	1 435	65		65	1 500	1 435	65		65
1 500	1 435	65	-	65	1 500	1 435	65	-	65
38 760	38 760		10 000	10 000	36 803	36 803		10 000	10 000
22 500	22 500		24 000	24 000	22 500	22 500		24 000	24 000
61 260	61 260	-	34 000	34 000	59 303	59 303	-	34 000	34 000
39 843	39 843				39 843	8 011	31 832		31 832
163 701	163 701				140 000	8 009	131 991	8 009	140 000
203 544	203 544	-	-	-	179 843	16 020	163 823	8 009	171 832
14 050	1 589	12 461		12 461	14 050	1 589	12 461		12 461
14 050	1 589	12 461	-	12 461	14 050	1 589	12 461	-	12 461
4 498	4 498		41 275	41 275	4 498	4 498		41 275	41 275
24 000	4 275	19 725		19 725	24 000	2 679	21 321		21 321
0		2 000		2 000	0		2 000		2 000
28 498	8 774	19 725	43 275	63 000	28 498	7 177	21 321	43 275	64 596
11 760	11 760		62 648	62 648	11 760	11 760		62 648	62 648
7 000	0	7 000		7 000	7 000	0	7 000		7 000
18 760	11 760	7 000	68 648	75 648	18 760	11 760	7 000	68 648	75 648
23 652	23 652				23 652	23 652			
101 517	101 517		169 511	169 511	101 517	101 517		169 511	169 511
10 000	10 000				10 000				
111 517	111 517	-	193 163	193 163	111 517	111 517	-	193 163	193 163
864 852	826 316	38 536	697 414	735 950	864 852	826 316	38 536	697 414	735 950
1 308 801	1 138 172	170 628	1 424 379	1 595 007	1 280 316	1 076 019	204 297	1 424 764	1 629 061
234 020	234 021	0	145 770	145 770	210 913	210 913	153 779	202 000	202 000
2 407 673	2 198 509	209 164	2 267 563	2 476 726	2 355 487	1 960 664	374 823	2 275 957	2 650 781

5 614 278	6 947 433	2 637 836	2 665 403	2 760 737	2 790 859
-	-	-	-	-	-
32 728	46 042				
32 728	46 042	-	-	-	-
601	13 023				
601	13 023	-	-	-	-
17 864	17 864				
17 864	17 864	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
8 877	8 877				
8 877	8 877	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110
5 000	5 000	5 000	5 000	71 566	71 566
33 110	33 110	33 110	33 110	99 676	99 676
20 529	20 529				
324 578	324 578				
345 107	345 107	-	-	-	-
196 031	196 031				
157 986	157 986				
354 017	354 017	-	-	-	-
320 011	320 011				
295 764	296 170				
615 775	616 181	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
127 999	127 999				
127 999	127 999	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
20 000	20 000	10 000	10 000		
50 000	50 000	162 800	164 757		
50 000	50 000	20 000	20 000		
120 000	120 000	192 800	194 757	-	-
252 183	267 875				
252 183	267 875	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
40 000	40 000	40 000	40 000		
50 000	50 000	64 227	64 227		
90 000	90 000	104 227	104 227	-	-
12 592	12 592				
12 592	12 592	-	-	-	-
150 460	150 460	110 546	110 546		
150 460	150 460	110 546	110 546	-	-
637 273	637 273	78 110	78 110	28 110	28 110
1 221 857	1 247 999	342 573	344 530	71 566	71 566
302 183	317 875	20 000	20 000	0	0
2 161 313	2 203 147	440 683	442 640	99 676	99 676

OPE-2019-0176	EVOLUTION CD 10 -2019	Fonctionnement et intervention	
		Investissement	1 500 000
<b>Total OPE-2019-0176 EVOLUTION CD 10 -2019</b>			<b>1 500 000</b>
		Personnel	
		Fonctionnement	
programmes pluriannuels d'investissement		Investissement	1 500 000
<b>Total programmes pluriannuels d'investissement</b>			<b>1 500 000</b>
		Ss total personnel	
		Ss total fonctionnement	
		Ss total investissement	
			<b>31 755 047</b>

1 500 000	1 484 566	15 434	0	15 434	1 500 000	1 324 815	175 185	0	175 185
<b>1 500 000</b>	<b>1 484 566</b>	<b>15 434</b>	<b>-</b>	<b>15 434</b>	<b>1 500 000</b>	<b>1 324 815</b>	<b>175 185</b>	<b>-</b>	<b>175 185</b>
1 500 000	1 484 566	15 434	0	15 434	1 500 000	1 324 815	175 185	0	175 185
<b>1 500 000</b>	<b>1 484 566</b>	<b>15 434</b>	<b>-</b>	<b>15 434</b>	<b>1 500 000</b>	<b>1 324 815</b>	<b>175 185</b>	<b>-</b>	<b>175 185</b>
5 218 231	4 669 119	418 165	2 025 352	2 443 517	5 218 231	4 669 119	418 165	2 025 352	2 443 517
2 821 037	1 967 342	439 466	1 905 354	2 344 820	2 837 145	1 812 228	508 067	1 875 125	2 383 192
6 892 750	6 182 052	189 024	244 653	433 677	6 909 233	4 563 583	534 792	199 459	734 252
<b>14 932 017</b>	<b>12 818 513</b>	<b>1 046 656</b>	<b>4 175 359</b>	<b>5 222 014</b>	<b>14 964 609</b>	<b>11 044 930</b>	<b>1 461 024</b>	<b>4 099 936</b>	<b>5 560 961</b>

-	-	-	-	-	-
<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>7 775 591</b>	<b>9 150 580</b>	<b>3 078 519</b>	<b>3 108 043</b>	<b>2 860 413</b>	<b>2 890 535</b>

\* A l'occasion du budget initial N, cette colonne enregistre les reprogrammations en AE ou en CP de N-1 sur N. Lors du premier budget rectificatif N, le cas échéant présenté avec le compte financier N-1, cette colonne enregistre les éventuels reports en AE et en CP.

B - Prévisions de recettes

Opération	Nature	Prévision		Prévision 2022	
		Financement de l'opération	Prélèvement sur la trésorerie	Encaissements des années antérieures à 2022	Encaissement prévu en 2022
		(18-1)	(18-2)	(19)	(20)
OPE-2017-0031	Encadrement de thèse N. BURGER	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		21 265		10 766	6 265
<b>Total OPE-2017-0031</b>		<b>21 265</b>	<b>-</b>	<b>10 766</b>	<b>6 265</b>
OPE-2017-0035	Chaire Connected Innovation-Fond	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		899 000		475 811	0
<b>Total OPE-2017-0035</b>		<b>899 000</b>	<b>-</b>	<b>475 811</b>	<b>-</b>
OPE-2017-0069	DEFACTO - ANR	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		106 531		85 968	0
<b>Total OPE-2017-0069</b>		<b>106 531</b>	<b>-</b>	<b>85 968</b>	<b>-</b>
OPE-2017-0190	SMV - FEDER 50% (50% MINIST	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		23 250		4 948	0
<b>Total OPE-2017-0190</b>		<b>23 250</b>	<b>-</b>	<b>4 948</b>	<b>-</b>
OPE-2017-0196	SMFLUCONA ANR	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		191 776		153 420	0
<b>Total OPE-2017-0196</b>		<b>191 776</b>	<b>-</b>	<b>153 420</b>	<b>-</b>
OPE-2017-0206	CPER HT - PFEXCEL REGION GR	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		2 068 326		723 690	1 344 636
<b>Total OPE-2017-0206</b>		<b>2 068 326</b>	<b>-</b>	<b>723 690</b>	<b>1 344 636</b>
OPE-2017-0208	CPER HT - MATRICE REGION G	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		71 588		66 442	5 146
<b>Total OPE-2017-0208</b>		<b>71 588</b>	<b>-</b>	<b>66 442</b>	<b>5 146</b>
OPE-2017-0209	CPER HT - VIVIDT REGION GRA	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		184 432		184 177	255
<b>Total OPE-2017-0209</b>		<b>184 432</b>	<b>-</b>	<b>184 177</b>	<b>255</b>
OPE-2017-0210	CPER HT - SAGE REGION GRAN	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		106 496		106 496	0
<b>Total OPE-2017-0210</b>		<b>106 496</b>	<b>-</b>	<b>106 496</b>	<b>-</b>
OPE-2017-0211	CPER HT - MATERNEL-COMPRI	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		518 744		307 995	210 749
<b>Total OPE-2017-0211</b>		<b>518 744</b>	<b>-</b>	<b>307 995</b>	<b>210 749</b>
OPE-2018-0001	Allocation Doctorale - DERBHY - 5	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		53 700		31 515	0
<b>Total OPE-2018-0001</b>		<b>53 700</b>	<b>-</b>	<b>31 515</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0148	LIMQUJET - PROJET EUROPEEN	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		219 676		200 838	0
<b>Total OPE-2018-0148</b>		<b>219 676</b>	<b>-</b>	<b>200 838</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0284	CPER MATERIAUX (COMPRI+MA	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		412 980		0	0
<b>Total OPE-2018-0284</b>		<b>412 980</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0304	CPER MATRICE - FEDER	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		56 387		0	0
<b>Total OPE-2018-0304</b>		<b>56 387</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0305	CPER PFEXCEL NANOMAT - FED	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		310 632		36 004	0
<b>Total OPE-2018-0305</b>		<b>310 632</b>	<b>-</b>	<b>36 004</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0307	CPER PFEXCEL FFCA - FEDER	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		260 775		0	0
<b>Total OPE-2018-0307</b>		<b>260 775</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0308	CPER PFEXCEL ADHERE - FED	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		264 034		0	0
<b>Total OPE-2018-0308</b>		<b>264 034</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0393	Allocation Doctorale - TRIDE - Rég	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		46 500		31 000	15 500
<b>Total OPE-2018-0393</b>		<b>46 500</b>	<b>-</b>	<b>31 000</b>	<b>15 500</b>
OPE-2018-0396	Allocation Doctorale - IDEO - Rég	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		46 500		31 000	15 500
<b>Total OPE-2018-0396</b>		<b>46 500</b>	<b>-</b>	<b>31 000</b>	<b>15 500</b>
OPE-2018-0398	Allocation Doctorale - BIO CHIRAL	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		46 500		31 000	15 500
<b>Total OPE-2018-0398</b>		<b>46 500</b>	<b>-</b>	<b>31 000</b>	<b>15 500</b>
OPE-2018-0407	Allocation Doctorale - NAMI - Rég	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		46 500		31 000	15 500
<b>Total OPE-2018-0407</b>		<b>46 500</b>	<b>-</b>	<b>31 000</b>	<b>15 500</b>
OPE-2018-0424	INPLIC - ANR	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		144 517		130 066	0
<b>Total OPE-2018-0424</b>		<b>144 517</b>	<b>-</b>	<b>130 066</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0470	INSOMNIA ANR	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***			
		179 139		161 226	0
<b>Total OPE-2018-0470</b>		<b>179 139</b>	<b>-</b>	<b>161 226</b>	<b>-</b>
OPE-2018-0475	18TT088 - Encadrement thèse CIF	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		30 000		0	10 000

Prévisions en N+1 et suivantes		
Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2	Encaissements prévus > N+2
(21)	(22)	(23)
0	0	4 234
-	-	4 234
0	0	423 189
-	-	423 189
0	0	20 563
0	0	0
-	-	20 563
0	0	18 302
-	-	18 302
0	0	38 356
-	-	38 356
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	0
0	0	0
-	-	0
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	0
0	0	22 185
-	-	22 185
0	0	18 838
-	-	18 838
412 980	0	0
412 980	-	-
56 387	0	0
56 387	-	-
274 628	0	0
274 628	-	0
0	0	260 775
-	-	260 775
264 034	0	0
264 034	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	14 451
-	-	14 451
17 913	0	0
17 913	-	-
0	0	20 000

	Autres financements***				
<b>Total OPE-2018-0475</b>		<b>30 000</b>		<b>-</b>	<b>10 000</b>
OPE-2018-0483	17TT088 - Avenant contrat de l'Etat				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	358 365		0	46 575
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2018-0483</b>		<b>358 365</b>		<b>-</b>	<b>46 575</b>
OPE-2019-0038	OPTOMECCANO EUR EIPHI/UBFC				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	70 500		70 500	
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0038</b>		<b>70 500</b>	<b>-</b>	<b>70 500</b>	<b>-</b>
OPE-2019-0042	ALASKA - ANR				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	99 121		74 341	0
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0042</b>		<b>99 121</b>		<b>74 341</b>	<b>-</b>
OPE-2019-0047	OPTIFBADD - FEDER - Allocation				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	51 500		16 363	20 600
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0047</b>		<b>51 500</b>		<b>16 363</b>	<b>20 600</b>
OPE-2019-0049	QOSIINOT - FEDER - Allocation de				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	48 500		14 816	19 400
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0049</b>		<b>48 500</b>		<b>14 816</b>	<b>19 400</b>
OPE-2019-0050	MAP4.0 - FEDER - Allocation Docto				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	51 500		16 504	20 600
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0050</b>		<b>51 500</b>		<b>16 504</b>	<b>20 600</b>
OPE-2019-0051	18TT045 - Contrat de licence d'exp				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**				
	Autres financements***	525 061		0	35 972
<b>Total OPE-2019-0051</b>		<b>525 061</b>		<b>-</b>	<b>35 972</b>
OPE-2019-0052	PROXI BIOMASSE - FEDER - Allo				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	49 500		15 009	19 800
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0052</b>		<b>49 500</b>	<b>-</b>	<b>15 009</b>	<b>19 800</b>
OPE-2019-0055	SMAM - FEDER - Allocation Docto				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	49 600		16 727	19 840
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0055</b>		<b>49 600</b>		<b>16 727</b>	<b>19 840</b>
OPE-2019-0057	OTRIF- FEDER - Allocation Docto				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	46 500		14 816	18 600
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0057</b>		<b>46 500</b>		<b>14 816</b>	<b>18 600</b>
OPE-2019-0063	RETRO - FEDER - Allocation Docto				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	46 500		0	18 600
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0063</b>		<b>46 500</b>		<b>-</b>	<b>18 600</b>
OPE-2019-0064	IRL - FEDER - Allocation doctorale				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	47 300		14 816	18 600
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0064</b>		<b>47 300</b>		<b>14 816</b>	<b>18 600</b>
OPE-2019-0093	StegErwi - Thèse Quentin Gboulot				
	Financement de l'Etat*	118 000		29 500	17 700
	Autres financements publics**				
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0093</b>		<b>118 000</b>		<b>29 500</b>	<b>17 700</b>
OPE-2019-0115	19TT020 - Contrat d'exploitation de				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	45 000		0	5 000
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0115</b>		<b>45 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 000</b>
OPE-2019-0122	EpiARN - Région Grand Est AAP P				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	22 500		4 500	18 000
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0122</b>		<b>22 500</b>		<b>4 500</b>	<b>18 000</b>
OPE-2019-0150	19TT016 - Accord cadre collaborat				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**				
	Autres financements***	30 000		0	7 500
<b>Total OPE-2019-0150</b>		<b>30 000</b>		<b>-</b>	<b>7 500</b>
OPE-2019-0155	18TT056 - Contrat thèse CIFRE - M				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**				
	Autres financements***	45 000		27 000	18 000
<b>Total OPE-2019-0155</b>		<b>45 000</b>		<b>27 000</b>	<b>18 000</b>
OPE-2019-0167	NANO-PLASMALUM Cotutelle - FE				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	26 738		7 932	17 825
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0167</b>		<b>26 738</b>		<b>7 932</b>	<b>17 825</b>
OPE-2019-0168	ML_CarDyn - FEDER				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	26 738		8 536	17 825
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0168</b>		<b>26 738</b>		<b>8 536</b>	<b>17 825</b>
OPE-2019-0170	ONLIMO_VMM - Cotutelle - FEDE				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	26 738		10 007	10 695
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0170</b>		<b>26 738</b>	<b>-</b>	<b>10 007</b>	<b>10 695</b>
OPE-2019-0193	MAGNETOPLASM Cotutelle FEDE				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	32 550		0	13 020
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0193</b>		<b>32 550</b>		<b>-</b>	<b>13 020</b>
OPE-2019-0194	INSOMNIA - FEDER				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	165 600		0	33 120
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0194</b>		<b>165 600</b>		<b>-</b>	<b>33 120</b>
OPE-2019-0196	CUMIN Cotutelle FEDER				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	32 550		0	13 020
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0196</b>		<b>32 550</b>		<b>-</b>	<b>13 020</b>
OPE-2019-0198	IVOD - FEDER				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	219 450		0	87 780
	Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0198</b>		<b>219 450</b>		<b>-</b>	<b>87 780</b>
OPE-2019-0199	Dvpt d'un outil de simulation numér				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	26 738		0	16 041
	Autres financements***				

-	-	20 000
10 000	0	301 790
<b>10 000</b>	<b>-</b>	<b>301 790</b>
0	0	0
-	-	-
0	0	24 780
-	-	24 780
0	0	14 537
-	-	14 537
0	0	14 284
-	-	14 284
0	0	14 396
-	-	14 396
41 368	47 573	400 148
<b>41 368</b>	<b>47 573</b>	<b>400 148</b>
14 691	0	0
<b>14 691</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
13 033	0	0
<b>13 033</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
13 084	0	0
<b>13 084</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
27 900	0	0
<b>27 900</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
13 884	0	0
<b>13 884</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
0	0	70 800
-	-	70 800
5 000	5 000	30 000
<b>5 000</b>	<b>5 000</b>	<b>30 000</b>
0	0	0
-	-	-
0	7 500	15 000
<b>-</b>	<b>7 500</b>	<b>15 000</b>
0	0	0
-	-	-
980	0	0
<b>980</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
377	0	0
<b>377</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
6 036	0	0
<b>6 036</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
19 530	0	0
<b>19 530</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
33 120	0	99 360
<b>33 120</b>	<b>-</b>	<b>99 360</b>
0	0	19 530
-	-	19 530
0	0	131 670
-	-	131 670
0	0	10 696

<b>Total OPE-2019-0199</b>			<b>26 738</b>		-	<b>16 041</b>
OPE-2019-0204	Q-LED FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	53 000		0	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0204</b>			<b>53 000</b>	-	-	-
OPE-2019-0210	Convention de financement pour le	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	1 500		1 500	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0210</b>			<b>1 500</b>		<b>1 500</b>	-
OPE-2019-0299	19TT044 - Projet EVE 3 - CNRS	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	144 768		105 634	39 134
<b>Total OPE-2019-0299</b>			<b>144 768</b>		<b>105 634</b>	<b>39 134</b>
OPE-2019-0311	19TT032 - Cession de brevet au pro	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	50 000		20 000	10 000
<b>Total OPE-2019-0311</b>			<b>50 000</b>		<b>20 000</b>	<b>10 000</b>
OPE-2019-0321	HYMNE - AAP JEFFERSON 2019	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	8 960		8 960	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0321</b>			<b>8 960</b>		<b>8 960</b>	-
OPE-2019-0324	COTA - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		24 000	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0324</b>			<b>46 500</b>		<b>24 000</b>	<b>15 500</b>
OPE-2019-0325	COTA - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0325</b>			<b>46 500</b>	-	-	<b>15 500</b>
OPE-2019-0326	DELPAIR - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		24 000	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0326</b>			<b>46 500</b>		<b>24 000</b>	<b>15 500</b>
OPE-2019-0327	DELPAIR - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0327</b>			<b>46 500</b>		-	<b>15 500</b>
OPE-2019-0328	MELBA-PAC Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0328</b>			<b>46 500</b>		-	<b>15 500</b>
OPE-2019-0329	SpaceInt - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0329</b>			<b>46 500</b>		-	<b>15 500</b>
OPE-2019-0330	ORDEN - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		23 250	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0330</b>			<b>46 500</b>		<b>23 250</b>	<b>15 500</b>
OPE-2019-0331	ORDEN - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0331</b>			<b>46 500</b>	-	-	<b>15 500</b>
OPE-2019-0332	PARDI - Allocation Doctorale 2019-2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		23 250	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0332</b>			<b>46 500</b>		<b>23 250</b>	<b>15 500</b>
OPE-2019-0333	ETONNANT - Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		23 250	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0333</b>			<b>46 500</b>		<b>23 250</b>	<b>15 500</b>
OPE-2019-0337	Frail Coach Recherche et Evaluatio	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	9 000		9 000	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0337</b>			<b>9 000</b>		<b>9 000</b>	-
OPE-2019-0343	Projet Comix - Ambassade de Fran	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	15 000		15 000	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0343</b>			<b>15 000</b>		<b>15 000</b>	-
OPE-2019-0346	CAREKNOT - Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		23 250	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0346</b>			<b>46 500</b>		<b>23 250</b>	<b>15 500</b>
OPE-2019-0347	CAREKNOT - Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0347</b>			<b>46 500</b>	-	-	<b>15 500</b>
OPE-2019-0362	MOSAICO ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	188 640		113 184	18 864
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0362</b>			<b>188 640</b>		<b>113 184</b>	<b>18 864</b>
OPE-2019-0365	OmicoN ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	157 788		110 450	31 560
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0365</b>			<b>157 788</b>		<b>110 450</b>	<b>31 560</b>
OPE-2019-0366	RED-7D ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	244 603		171 220	48 923
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0366</b>			<b>244 603</b>		<b>171 220</b>	<b>48 923</b>
OPE-2019-0381	TempoScopy ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	237 649		142 588	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0381</b>			<b>237 649</b>		<b>142 588</b>	-
OPE-2019-0385	Projet Ran-Ge - Région Grand Est	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	50 000		30 000	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0385</b>			<b>50 000</b>		<b>30 000</b>	-
OPE-2019-0386	Projet MIRAGE - Région Grand Est	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	27 500		16 500	0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2019-0386</b>			<b>27 500</b>	-	<b>16 500</b>	-

-	-	<b>10 696</b>
53 000	0	0
<b>53 000</b>	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	<b>0</b>
10 000	5 000	5 000
<b>10 000</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
0	0	0
-	-	-
7 000	0	0
<b>7 000</b>	-	-
31 000	0	0
<b>31 000</b>	-	-
7 000	0	0
<b>7 000</b>	-	-
31 000	0	0
<b>31 000</b>	-	-
31 000	0	0
<b>31 000</b>	-	-
31 000	0	0
<b>31 000</b>	-	-
7 750	0	0
<b>7 750</b>	-	-
31 000	0	0
<b>31 000</b>	-	-
7 750	0	0
<b>7 750</b>	-	-
7 750	0	0
<b>7 750</b>	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
7 750	0	0
<b>7 750</b>	-	-
31 000	0	0
<b>31 000</b>	-	-
0	0	56 592
-	-	<b>56 592</b>
0	0	15 778
-	-	<b>15 778</b>
24 460	0	0
<b>24 460</b>	-	-
23 764	0	71 297
<b>23 764</b>	-	<b>71 297</b>
20 000	0	0
<b>20 000</b>	-	-
11 000	0	0
<b>11 000</b>	-	-



OPE-2019-0388	CHAIRE SECURITE GLOBALE - A	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	20 000		18 000		0
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2019-0388</b>			<b>20 000</b>		<b>18 000</b>		<b>-</b>
OPE-2019-0389	MELBA PAC Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	54 500		0		0
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2019-0389</b>			<b>54 500</b>		<b>-</b>		<b>-</b>
OPE-2019-0391	CONSTRAINT Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2019-0391</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2019-0392	18TT076 - Accompagnement Thèse	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**					
		Autres financements***	30 000		10 000		10 000
<b>Total OPE-2019-0392</b>			<b>30 000</b>		<b>10 000</b>		<b>10 000</b>
OPE-2019-0397	19TT059 - Encadrement de thèse	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**					
		Autres financements***	50 000		0		17 000
<b>Total OPE-2019-0397</b>			<b>50 000</b>		<b>-</b>		<b>17 000</b>
OPE-2019-0399	RETCLI - Allocation Doctorale - FE	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2019-0399</b>			<b>53 475</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2019-0400	AMF - Allocation Doctorale - FEDE	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2019-0400</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0010	Fonctionnement CAMPUS FRANC	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**					
		Autres financements***	12 000		8 380		3 620
<b>Total OPE-2020-0010</b>			<b>12 000</b>		<b>8 380</b>		<b>3 620</b>
OPE-2020-0011	Fonctionnement CAMPUS FRANC	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**					
		Autres financements***	12 000		8 380		3 620
<b>Total OPE-2020-0011</b>			<b>12 000</b>		<b>8 380</b>		<b>3 620</b>
OPE-2020-0012	TBAN - Thèse en cotutelle - FEDE	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	26 738		0		26 738
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0012</b>			<b>26 738</b>		<b>-</b>		<b>26 738</b>
OPE-2020-0013	DECISION - FEDER	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	183 000		0		183 000
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0013</b>			<b>183 000</b>		<b>-</b>		<b>183 000</b>
OPE-2020-0014	Contrôle des transferts d'énergie d	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	26 738		0		26 738
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0014</b>			<b>26 738</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>26 738</b>
OPE-2020-0015	DECLYQUE - Thèse en Cotutelle	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	26 738		0		26 738
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0015</b>			<b>26 738</b>		<b>-</b>		<b>26 738</b>
OPE-2020-0016	TUNNANO - Feder	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0016</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0017	ACVnum - Allocation Doctorale - F	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0017</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0018	SILVERTECH-FEDER	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	36 800		0		36 800
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0018</b>			<b>36 800</b>		<b>-</b>		<b>36 800</b>
OPE-2020-0019	NANO CHIRAL - FEDER	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	46 000		0		46 000
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0019</b>			<b>46 000</b>		<b>-</b>		<b>46 000</b>
OPE-2020-0020	IDILNANO - Allocation doctorale - F	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0020</b>			<b>53 475</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0026	19TT061 - Accompagnement de th	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**					
		Autres financements***	10 000		3 000		3 500
<b>Total OPE-2020-0026</b>			<b>10 000</b>		<b>3 000</b>		<b>3 500</b>
OPE-2020-0029	SURFLEXFATIGUE - FEDER - A	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0029</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0030	SURFLEXFATIGUE - REGION - A	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	46 500		23 250		15 500
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0030</b>			<b>46 500</b>		<b>23 250</b>		<b>15 500</b>
OPE-2020-0031	MOSAICO - Feder	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	157 600		0		157 600
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0031</b>			<b>157 600</b>		<b>-</b>		<b>157 600</b>
OPE-2020-0032	MP2C - Feder - Allocation Doctora	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0032</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0033	COSPI - FEDER - Allocation Docto	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0033</b>			<b>53 475</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0034	Space Int - Feder - Allocation docto	Financement de l'Etat*					
		Autres financements publics**	53 475		0		53 475
		Autres financements***					
<b>Total OPE-2020-0034</b>			<b>53 475</b>		<b>-</b>		<b>53 475</b>
OPE-2020-0039	19TT075 - Accord de collaboration	Financement de l'Etat*					

[illegible]

		Autres financements publics**				
		Autres financements***	60 000		0	20 000
<b>Total OPE-2020-0039</b>			<b>60 000</b>		<b>-</b>	<b>20 000</b>
OPE-2020-0045	Délégation budgétaire 2020 pour co	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	13 000	13 000		0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0045</b>			<b>13 000</b>	<b>13 000</b>		<b>-</b>
OPE-2020-0051	19TT046 - Chaire Industrielle Twin	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	146 000	73 000		73 000
<b>Total OPE-2020-0051</b>			<b>146 000</b>	<b>73 000</b>		<b>73 000</b>
OPE-2020-0061	EUR NANO-PHOT (IA) - ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	3 350 000	335 000		335 000
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0061</b>			<b>3 350 000</b>	<b>335 000</b>		<b>335 000</b>
OPE-2020-0067	20TT001 - Contrat de thèse - VAL	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	190 000	70 000		60 000
<b>Total OPE-2020-0067</b>			<b>190 000</b>	<b>-</b>	<b>70 000</b>	<b>60 000</b>
OPE-2020-0071	TEMPOSCOPY - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	121 800	0		41 200
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0071</b>			<b>121 800</b>	<b>-</b>		<b>41 200</b>
OPE-2020-0072	Cotutelle Epâpa - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	26 738	0		17 825
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0072</b>			<b>26 738</b>	<b>-</b>		<b>17 825</b>
OPE-2020-0073	Cotutelle ActivIA - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	26 738	0		17 825
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0073</b>			<b>26 738</b>	<b>-</b>		<b>17 825</b>
OPE-2020-0074	Cotutelle Méta Antennes multicou	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	26 738	0		8 913
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0074</b>			<b>26 738</b>	<b>-</b>		<b>8 913</b>
OPE-2020-0075	Cotutelle DRAPED - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	26 738	0		17 825
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0075</b>			<b>26 738</b>	<b>-</b>		<b>17 825</b>
OPE-2020-0076	Cotutelle Imagerie..... - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	26 738	0		8 913
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0076</b>			<b>26 738</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8 913</b>
OPE-2020-0077	LEVISIFT - Feder	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	200 000	0		0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0077</b>			<b>200 000</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
OPE-2020-0082	20TT022 - Contrat de cession de li	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	150 000	150 000		0
<b>Total OPE-2020-0082</b>			<b>150 000</b>			<b>-</b>
OPE-2020-0099	OPER PFEXCEL ADHERE - DRR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	462 000	415 800		0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0099</b>			<b>462 000</b>	<b>415 800</b>		<b>-</b>
OPE-2020-0103	20TT004 - Accompagnement thèse	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	60 000	20 000		20 000
<b>Total OPE-2020-0103</b>			<b>60 000</b>	<b>20 000</b>		<b>20 000</b>
OPE-2020-0118	20TT026 - Contrat de collaboration	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	139 000	40 600		34 600
<b>Total OPE-2020-0118</b>			<b>139 000</b>	<b>40 600</b>		<b>34 600</b>
OPE-2020-0121	19TT050 - Contrat de thèse CIFRE	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	40 000	26 600		13 400
<b>Total OPE-2020-0121</b>			<b>40 000</b>	<b>-</b>	<b>26 600</b>	<b>13 400</b>
OPE-2020-0126	OPTIMALITY - AMI Numérique Ré	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	47 287	9 457		0
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0126</b>			<b>47 287</b>	<b>9 457</b>		<b>-</b>
OPE-2020-0128	Conférence des financeurs de la pr	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	99 000	66 000		19 800
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0128</b>			<b>99 000</b>	<b>66 000</b>		<b>19 800</b>
OPE-2020-0131	20TT015 - WP2 - Contrat de collab	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	262 950	0		87 650
<b>Total OPE-2020-0131</b>			<b>262 950</b>	<b>-</b>		<b>87 650</b>
OPE-2020-0132	19TT072 - Collaboration de thèse C	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	40 000	15 000		15 000
<b>Total OPE-2020-0132</b>			<b>40 000</b>	<b>15 000</b>		<b>15 000</b>
OPE-2020-0140	Chaire ANTICIPER ET AGIR - FON	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	234 000	54 000		54 000
<b>Total OPE-2020-0140</b>			<b>234 000</b>	<b>54 000</b>		<b>54 000</b>
OPE-2020-0196	19TT063 - Thèse CIFRE Clément	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	34 000	10 000		10 000
<b>Total OPE-2020-0196</b>			<b>34 000</b>	<b>-</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>
OPE-2020-0203	19TT080 - Accompagnement thèse	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	54 830	9 138		18 277
<b>Total OPE-2020-0203</b>			<b>54 830</b>	<b>9 138</b>		<b>18 277</b>
OPE-2020-0204	RESANTIA - Projet AAP résilience	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	50 000	15 000		10 000
		Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0204</b>			<b>50 000</b>	<b>15 000</b>		<b>10 000</b>
OPE-2020-0205	REAAACC - AAP Résilience Grand	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	69 656	20 897		0

	0	0	40 000
	-	-	<b>40 000</b>
	0	0	0
	-	-	-
	0	0	0
	-	-	-
	335 000	335 000	2 010 000
	<b>335 000</b>	<b>335 000</b>	<b>2 010 000</b>
	60 000	0	0
	<b>60 000</b>	-	-
	0	0	80 600
	-	-	<b>80 600</b>
	0	0	8 913
	-	-	<b>8 913</b>
	0	0	8 913
	-	-	<b>8 913</b>
	0	0	17 825
	-	-	<b>17 825</b>
	0	0	8 913
	-	-	<b>8 913</b>
	0	0	17 825
	-	-	<b>17 825</b>
	100 000	100 000	0
	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>-</b>
	0	0	0
	-	-	-
	46 200	0	0
	<b>46 200</b>	-	-
	20 000	0	0
	<b>20 000</b>	-	-
	63 800	0	0
	<b>63 800</b>	-	-
	0	0	0
	-	-	-
	0	0	37 830
	-	-	<b>37 830</b>
	0	0	13 200
	-	-	<b>13 200</b>
	87 650	0	87 650
	<b>87 650</b>	-	<b>87 650</b>
	10 000	0	0
	<b>10 000</b>	-	-
	36 000	0	90 000
	<b>36 000</b>	-	<b>90 000</b>
	14 000	0	0
	<b>14 000</b>	-	-
	0	0	27 415
	-	-	<b>27 415</b>
	0	0	25 000
	-	-	<b>25 000</b>
	0	0	48 759

	Autres financements***				
<b>Total OPE-2020-0205</b>		<b>69 656</b>		<b>20 897</b>	<b>-</b>
OPE-2020-0209	Démonstrateur expérimental de pro	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	451 127	0	451 127
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0209</b>		<b>451 127</b>		<b>-</b>	<b>451 127</b>
OPE-2020-0212	RESANTIA-AAP RESILIENCE GR	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	50 000	15 000	10 000
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0212</b>		<b>50 000</b>		<b>15 000</b>	<b>10 000</b>
OPE-2020-0213	REAACC - AAP Résilience Grand	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	69 656	20 896	0
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0213</b>		<b>69 656</b>	<b>-</b>	<b>20 896</b>	<b>-</b>
OPE-2020-0221	19TT048 - Accompagnement de t	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	55 875	13 969	13 969
<b>Total OPE-2020-0221</b>		<b>55 875</b>		<b>13 969</b>	<b>13 969</b>
OPE-2020-0241	Allocation Doctorale - PHOBOS - R	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	13 950	13 950
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0241</b>		<b>46 500</b>		<b>13 950</b>	<b>13 950</b>
OPE-2020-0242	Allocation Doctorale - PHOBOS- C	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	0	15 500
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0242</b>		<b>46 500</b>		<b>-</b>	<b>15 500</b>
OPE-2020-0244	Allocation doctorale - MODESTE F	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	13 950	13 950
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0244</b>		<b>46 500</b>		<b>13 950</b>	<b>13 950</b>
OPE-2020-0245	Allocation Doctorale - MODESTE F	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	0	15 500
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0245</b>		<b>46 500</b>		<b>-</b>	<b>15 500</b>
OPE-2020-0246	Allocation Doctorale - GEMI - REG	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	13 950	13 950
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0246</b>		<b>46 500</b>	<b>-</b>	<b>13 950</b>	<b>13 950</b>
OPE-2020-0248	Allocation Doctorale - FINE - REG	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	13 950	13 950
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0248</b>		<b>46 500</b>		<b>13 950</b>	<b>13 950</b>
OPE-2020-0249	Allocation Doctorale - FINE - CD10	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	0	15 500
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0249</b>		<b>46 500</b>		<b>-</b>	<b>15 500</b>
OPE-2020-0250	Allocation Doctorale - EDCRA - RE	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	13 950	13 950
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0250</b>		<b>46 500</b>		<b>13 950</b>	<b>13 950</b>
OPE-2020-0251	Allocation Doctorale - EDCRA - CD	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	0	15 500
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0251</b>		<b>46 500</b>		<b>-</b>	<b>15 500</b>
OPE-2020-0273	20TT025 - Convention de création	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	60 000	15 000	15 000
<b>Total OPE-2020-0273</b>		<b>60 000</b>		<b>15 000</b>	<b>15 000</b>
OPE-2020-0299	20TT065 - Financement de thèse U	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	38 070	14 070	12 000
<b>Total OPE-2020-0299</b>		<b>38 070</b>	<b>-</b>	<b>14 070</b>	<b>12 000</b>
OPE-2020-0375	20TT060 - Accompagnement de th	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	45 000	15 451	15 000
<b>Total OPE-2020-0375</b>		<b>45 000</b>		<b>15 451</b>	<b>15 000</b>
OPE-2020-0447	18TT087 - Accompagnement thèse	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	55 676	0	0
<b>Total OPE-2020-0447</b>		<b>55 676</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2020-0450	20TT059 - Thèse CIFRE - Elizavet	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	45 000	15 000	15 000
<b>Total OPE-2020-0450</b>		<b>45 000</b>		<b>15 000</b>	<b>15 000</b>
OPE-2020-0453	Viski - Allocation doctorale 2020/20	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	46 500	0	0
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2020-0453</b>		<b>46 500</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2021-0003	20TT062 - Collaboration CIFRE - A	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	45 000	0	15 000
<b>Total OPE-2021-0003</b>		<b>45 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15 000</b>
OPE-2021-0015	20TT046 - Collaboration de recher	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	173 564	0	52 069
<b>Total OPE-2021-0015</b>		<b>173 564</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52 069</b>
OPE-2021-0057	20TT045 - Contrat de collaboration	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	52 920	0	0
<b>Total OPE-2021-0057</b>		<b>52 920</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
OPE-2021-0095	20TT061 - Thèse CIFRE - Marion	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**			
		Autres financements***	60 000	20 000	20 000
<b>Total OPE-2021-0095</b>		<b>60 000</b>		<b>20 000</b>	<b>20 000</b>
OPE-2021-0146	EVEREST BIO - Carnot ICEEL - U	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	50 000	50 000	0
		Autres financements***			
<b>Total OPE-2021-0146</b>		<b>50 000</b>		<b>50 000</b>	<b>-</b>
OPE-2021-0202	LA Maintenance Intelligente dans l'	Financement de l'Etat*			
		Autres financements publics**	25 600	25 600	0
		Autres financements***			

-	-	<b>48 759</b>
0	0	0
-	-	-
0	0	25 000
-	-	<b>25 000</b>
0	0	48 760
-	-	<b>48 760</b>
13 969	0	13 969
<b>13 969</b>	<b>-</b>	<b>13 969</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
15 500	0	15 500
<b>15 500</b>	<b>-</b>	<b>15 500</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
15 500	0	15 500
<b>15 500</b>	<b>-</b>	<b>15 500</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
15 500	0	15 500
<b>15 500</b>	<b>-</b>	<b>15 500</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
15 500	0	15 500
<b>15 500</b>	<b>-</b>	<b>15 500</b>
0	0	18 600
-	-	<b>18 600</b>
15 500	0	15 500
<b>15 500</b>	<b>-</b>	<b>15 500</b>
15 000	0	15 000
<b>15 000</b>	<b>-</b>	<b>15 000</b>
0	0	12 000
-	-	<b>12 000</b>
14 549	0	0
<b>14 549</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
0	0	55 676
-	-	<b>55 676</b>
15 000	0	0
<b>15 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
0	0	46 500
-	-	<b>46 500</b>
15 000	15 000	0
<b>15 000</b>	<b>15 000</b>	<b>-</b>
52 069	52 069	17 356
<b>52 069</b>	<b>52 069</b>	<b>17 356</b>
0	0	52 920
-	-	<b>52 920</b>
20 000	0	0
<b>20 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
0	0	0
-	-	-
0	0	0

Total OPE-2021-0202			25 600		25 600	-
OPE-2021-0275	COCHEC - Allocation Doctorale C	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	15 500
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0275			46 500		-	15 500
OPE-2021-0280	21TT013 - Encadrement thèse M.	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	75 000		25 000	25 000
Total OPE-2021-0280			75 000	-	25 000	25 000
OPE-2021-0339	QUENOT ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	100 238		50 118	20 047
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0339			100 238		50 118	20 047
OPE-2021-0340	NANOSWITCH - SJC Région Gra	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	20 000		10 000	10 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0340			20 000		10 000	10 000
OPE-2021-0395	DTechnoSS - ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	199 908		99 953	79 962
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0395			199 908		99 953	79 962
OPE-2021-0426	20TT057 - Encadrement thèse Clai	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	15 000		0	5 000
Total OPE-2021-0426			15 000		-	5 000
OPE-2021-0455	19TT099 - Thèse CIFRE - Nour M	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	36 000		0	12 000
Total OPE-2021-0455			36 000		-	12 000
OPE-2021-0456	20TT047 - Thèse CIFRE - Eric M2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**				
		Autres financements***	60 000		20 000	0
Total OPE-2021-0456			60 000	-	20 000	-
OPE-2021-0465	NANOSWITCH - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	23 000		0	23 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0465			23 000		-	23 000
OPE-2021-0472	Krasic - Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0472			46 500		-	-
OPE-2021-0473	LVEL Allocation Doctorale 2021-20	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0473			46 500		-	-
OPE-2021-0474	LVEL Allocation Doctorale 2021-20	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0474			46 500		-	-
OPE-2021-0475	FORCE Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0475			46 500		-	-
OPE-2021-0476	FORCE Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0476			46 500	-	-	-
OPE-2021-0477	4DPROCESS Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0477			46 500		-	-
OPE-2021-0478	PLANER Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0478			46 500		-	-
OPE-2021-0479	PLANER Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0479			46 500		-	-
OPE-2021-0480	DiagMed Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0480			46 500		-	-
OPE-2021-0481	DiagMed Allocation Doctorale 2021	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0481			46 500		-	-
OPE-2021-0482	COVIFAPM Allocation Doctorale 20	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0482			46 500	-	-	-
OPE-2021-0483	COVIFAPM Allocation Doctorale 20	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0483			46 500		-	-
OPE-2021-0484	DéFrap-Covid Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0484			46 500		-	-
OPE-2021-0485	DéFrap-Covid Allocation Doctorale	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0485			46 500		-	-
OPE-2021-0486	NanoArchéo Allocation Doctorale 20	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0486			46 500		-	-
OPE-2021-0487	TribocorrFA Allocation Doctorale 20	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0487			46 500		-	-

[illegible]

OPE-2021-0488	UNCOVER Projet Européen GA n°	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	336 000		315 000	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0488			336 000	-	315 000	-
OPE-2021-0519	21TT024 - Presta développement	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	45 000		0	45 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0519			45 000	-		45 000
OPE-2021-0522	21TT028 - Réalisation étude scient	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	8 000		0	8 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0522			8 000	-		8 000
OPE-2021-0548	21TT006 - Prestation développeme	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	0		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0548			-	-		-
OPE-2021-0552	21TT034 - Concession licenoe BL2	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	2 000		2 000	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0552			2 000		2 000	-
OPE-2021-0553	21TT006 - Prestation pour le dével	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	15 000		0	15 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0553			15 000	-		15 000
OPE-2021-0554	21TT032 - Expertise - Encadrement	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	10 000		5 000	5 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0554			10 000	-	5 000	5 000
OPE-2021-0557	21TT027 - Prestation d'étude pour	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	15 000		15 000	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0557			15 000		15 000	-
OPE-2021-0593	21TT036 - Contrat technique N°3 -	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	7 000		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0593			7 000		-	-
OPE-2021-0594	21TT031 - Accompagnement thèse	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	45 000		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0594			45 000		-	-
OPE-2021-0597	20TT069 - Thèse CIFRE Coraline D	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	12 500		4 200	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0597			12 500		4 200	-
OPE-2021-0603	21TT029 - Prestation de mesures -	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	400		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0603			400		-	-
OPE-2021-0609	21TT033 - Prestation analyse méca	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	8 500		0	8 500
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0609			8 500	-	-	8 500
OPE-2021-0611	Réalisation d'un exercice de crise	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	24 000		0	8 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0611			24 000		-	8 000
OPE-2021-0626	21TT022 - Fiche de programmation	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	210 566		0	70 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0626			210 566		-	70 000
OPE-2021-0638	Projet LIFE - Région Grand Est	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	65 909		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0638			65 909		-	-
OPE-2021-0639	21TT020 - Accompagnement de th	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	37 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0639			37 500		-	-
OPE-2021-0698	21TT015 - Collaboration de recher	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	218 761		0	78 869
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0698			218 761		-	78 869
OPE-2021-0700	Projet ENVIE - CPER 2021-2027 T	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	57 000		0	5 700
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0700			57 000		-	5 700
OPE-2021-0701	Projet Mat-GE CPER 2021-2027 T	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	70 000		0	7 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0701			70 000		-	7 000
OPE-2021-0702	Projet ENERQOS - Soutien Jeunes	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	40 000		0	40 000
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0702			40 000		-	40 000
OPE-2021-0704	Projet CINTECH - FEDER	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	99 360		0	99 360
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0704			99 360	-	-	99 360
OPE-2021-0706	Projet DIABOPLASM- Région Graf	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	46 500		0	0
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0706			46 500		-	-
OPE-2021-0707	Projet ADVANSPEC - ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	148 965		0	29 793
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0707			148 965		-	29 793
OPE-2021-0708	Projet NOSE-ANR	Financement de l'Etat*				
		Autres financements publics**	268 326		0	53 665
		Autres financements***				
Total OPE-2021-0708			268 326		-	53 665
OPE-2021-0709	Projet PACES - ANR	Financement de l'Etat*				

	21 000	0
-	21 000	- 0
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	7 000
-	-	7 000
15 000	15 000	15 000
15 000	15 000	15 000
4 200	4 100	0
4 200	4 100	-
0	0	400
-	-	400
0	0	0
-	-	-
0	0	16 000
-	-	16 000
70 000	20 566	50 000
70 000	20 566	50 000
65 909	0	0
65 909	-	-
12 500	12 500	12 500
12 500	12 500	12 500
139 892	0	0
139 892	-	-
0	0	51 300
-	-	51 300
0	0	63 000
-	-	63 000
0	0	0
-	-	-
0	0	0
-	-	-
0	0	46 500
-	-	46 500
29 793	0	89 379
29 793	-	89 379
53 665	0	160 996
53 665	-	160 996

38 870	0	116 611
<b>38 870</b>	-	<b>116 611</b>
39 424	0	118 272
<b>39 424</b>	-	<b>118 272</b>
17 094	0	34 191
<b>17 094</b>	-	<b>34 191</b>
0	0	70 800
2 689 799	704 000	4 702 736
796 997	204 308	1 453 958
<b>3 486 796</b>	<b>908 308</b>	<b>6 227 496</b>
28 541		
<b>28 541</b>	-	-
7 840		
<b>7 840</b>	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
34 255	147 310	
<b>34 255</b>	<b>147 310</b>	-
345 357		
<b>345 357</b>	-	-
176 716		
<b>176 716</b>	-	-
297 822	297 822	32 542
<b>297 822</b>	<b>297 822</b>	<b>32 542</b>
-	-	-
-	-	-
12 627		
<b>12 627</b>	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
		28 100
-	-	<b>28 100</b>
162 835		

OPE-2020-0125	Mise en place d'une centrale de production	203 544	252 183	40 709	-
OPE-2020-0124	Suivi et mesure de l'installation solaire				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	9 835	4 215		0
	Autres financements***				
OPE-2020-0124	Suivi et mesure de l'installation solaire	9 835	4 215	-	-
OPE-2021-0285	BIOREF				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	266 000		22 000	63 000
	Autres financements***				
OPE-2021-0285	BIOREF	266 000	-	22 000	63 000
OPE-2021-0424	HYBRIDATION				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	100 000		85 000	15 000
	Autres financements***				
OPE-2021-0424	HYBRIDATION	100 000	-	85 000	15 000
OPE-2021-0495	SWAFS				
	Financement de l'Etat*				0
	Autres financements publics**	565 686		424 264	
	Autres financements***				
OPE-2021-0495	SWAFS	565 686	-	424 264	-
	Financement de l'Etat*	607 687	0	607 687	0
	Autres financements publics**	5 394 129	683 358	2 832 695	657 411
	Autres financements***	457 363	234 369	323 063	134 300
Total contrats d'enseignement		6 459 180	917 727	3 763 446	791 711
OPE-2019-0176	EVOLUTION CD 10 -2019				
	Financement de l'Etat*				
	Autres financements publics**	1 500 000		1 200 000	300 000
	Autres financements***				
Total OPE-2019-0176	EVOLUTION CD 10 -2019	1 500 000	-	1 200 000	300 000
	Financement de l'Etat*	0	0	0	0
	Autres financements publics**	1 500 000		1 200 000	300 000
	Autres financements***	0	0	0	0
Total contrats d'investissement		1 500 000	-	1 200 000	300 000
Ss total financement de l'Etat		725 687	-	637 187	17 700
Ss total autres financements publics		24 893 064	683 358	8 983 564	5 908 939
Ss total autres financements		5 218 569	234 369	1 625 062	1 138 245
TOTAL		30 637 320	917 727	11 245 813	7 064 884

162 835	-	-
9 835		
9 835	-	-
50 000	50 000	81 000
50 000	50 000	81 000
-	-	-
		141 421
-	-	141 421
0	0	0
1 125 828	495 132	283 063
0	0	0
1 125 828	495 132	283 063
-	-	-
0	0	0
0	0	0
0	0	0
-	-	-
-	-	70 800
3 815 627	1 199 132	4 985 801
796 997	204 308	1 453 958
4 612 624	1 403 440	6 510 559

\* Subvention pour charges de service public, autres financements de l'Etat, fiscalité affectée, financements de l'Etat fléchés  
\*\* Autres financements publics et autres financements publics fléchés  
\*\*\* Recettes propres et recettes propres fléchés

**TABLEAU 11 - EPSCP**  
**TABLEAU RETRAÇANT LES MOYENS DES UNITÉS MIXTES DE RECHERCHE**

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		Moyens de l'établissement		Moyens hors budget de l'établissement					
				Organisme de recherche A		Partenaire B		Partenaire N	
UMR 1	Personnel		Emplois		Emplois		Emplois		Emplois
	Fonctionnement								
	Investissement								
UMR 2	Personnel		Emplois		Emplois		Emplois		Emplois
	Fonctionnement								
	Investissement								
...									
UMR n	Personnel		Emplois		Emplois		Emplois		Emplois
	Fonctionnement								
	Investissement								

Le tableau est à renseigner en droits constatés et en ETPT.



Synthèse budgétaire et comptable

POUR INFORMATION POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

			BR2 2021 (voté au CA du 14 octobre 2021)	Montants exécutés	BI 2022
Niveaux initiaux	1	Niveau initial de restes à payer	3 072 480	3 072 480	3 476 597
	2	Niveau initial du fonds de roulement	5 396 824	5 396 824	5 551 613
	3	Niveau initial du besoin en fonds de roulement	-4 257 121	-4 257 121	43 105
	4	Niveau initial de la trésorerie	9 653 949	9 653 949	5 508 509
	4.a	dont niveau initial de la trésorerie fléchée	299 409	299 409	-441 104
	4.b	dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	9 354 540	9 354 540	5 949 613
Flux de l'année	5	Autorisations d'engagement	47 010 733	46 793 554	47 510 034
	6	Résultat patrimonial	218 060	435 239	89 305
	7	Capacité d'autofinancement (CAF)	1 720 913	1 938 092	1 501 743
	8	Variation du fonds de roulement	154 789	371 968	323 022
	9	Opérations sur dettes financières, capitaux propres et créances immobilisées sans	-150 000	-150 000	-25 000
	10	Opérations du compte de résultat sans flux de trésorerie, non retraitées par la CAF	SENS	16 150	16 240
		Variation des stocks	+ / -		
		Charges sur créances irrécouvrables	-	16 150	16 240
		Produits divers de gestion courante	+		
	11	Opérations budgétaires et comptables avec différence de fait générateur de trésorerie	SENS	659 969	659 879
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	-989 790	-989 790
		Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	2 055 292	2 055 292
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / -	600 646	600 556
		Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / -	-1 006 179	-1 006 179
	12	Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11	-371 330	-154 151	-1 074 760
	13	Décalage de flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaires	3 774 107	3 774 110	976 612
	14	Variation de la trésorerie = 12 - 13	4 145 440	-3 928 261	-2 051 372
	14.a	dont variation de la trésorerie fléchée	740 513	651 860	-918 793
	14.b	dont variation de la trésorerie non fléchée	3 404 927	-4 580 121	-1 132 579
	15	Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13	4 300 226	4 300 229	2 374 394
	16	Variation des restes à payer	404 117	404 117	-818 314
Niveaux finaux	17	Niveau final de restes à payer	3 476 597	3 476 597	2 658 283
	18	Niveau final du fonds de roulement	5 551 613	5 768 792	5 874 635
	19	Niveau final du besoin en fonds de roulement	43 105	43 104	2 417 499
	20	Niveau final de la trésorerie	5 508 509	5 725 688	3 457 137
	20.a	dont niveau final de la trésorerie fléchée	-441 104	951 269	-1 359 897
	20.b	dont niveau final de la trésorerie non fléchée	5 949 613	4 774 419	4 817 034

Comptabilité budgétaire  
Comptabilité générale