



utt
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE
TROYES

MEMBER OF

eut+
EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

Livret d'accueil

2023 / 2024

Mastère Spécialisé®
Licences professionnelles
Diplômes d'Université

Sommaire

Bienvenue à l'UTT	page 01
Vos contacts	page 02
Boîte à outils spéciale apprentis	page 04
Agenda/événements	page 05
Ressources et équipements	page 06
Les services et équipements informatiques	page 06
Les laboratoires de langues	page 07
La bibliothèque universitaire	page 07
Le sport	page 08
La restauration	page 09
Plan de l'UTT	page 11
La santé	page 12
La sécurité	page 13
Vie du Campus	page 14
L'UTT en chiffres	page 15
UTT Alumni	page 16
La fondation UTT	page 17
Troyes et sa région	page 19
Protocole sanitaire	page 20

Bienvenue

L'UTT est un établissement d'enseignement supérieur dynamique qui vise à former des diplômés responsables, adaptables aux changements, innovants et créatifs.

Dans un environnement stimulant, vous serez accompagné dans la construction de votre avenir professionnel et guidé vers la réussite.

Ce guide vous fournit toutes les informations utiles à votre adaptation dès les premières semaines et pourra constituer un document de référence pour la suite de votre parcours à l'UTT.

Gardez en mémoire qu'un investissement important et régulier dans vos études sera la condition de votre réussite.

Bonne intégration.

Alexandre VIAL

Directeur de la Formation et de la Pédagogie

Vos contacts

Pour chacune des formations, vous pouvez contacter votre responsable pédagogique pour des questions portant sur les enseignements, et votre assistante de programme pour des questions administratives liées à votre parcours.

Responsables pédagogiques

Formations Mastère spécialisé® (MS)

Expert Big Data Engineer (EBDE)

Myriam MAUMY

Frédéric BERTRAND

Courriels :

myriam.maumy@utt.fr

frederic.bertrand@utt.fr

Bureau : H105

Tél. : 03 51 59 11 69

Expert en Cybersécurité (EC)

Reza ELGALAI

Courriel : reza.elgalai@utt.fr

Bureau : X121

Tél. : 03 25 71 76 68

Licences professionnelles (LP)

Enquêteur Technologies Numériques (ETN)

Reza ELGALAI

Courriel : reza.elgalai@utt.fr

Bureau : X121

Tél. : 03 25 71 76 68

Métiers de l'industrie : Conception et processus de mise en forme des matériaux (M2-C)

Akram ALHUSSEIN

Courriel : akram.alhussein@utt.fr

Bureau : Antenne de Nogent

Tél. : 03 51 59 11 74

Maitrise de l'Energie et des Energies Renouvelables (MEER)

Youcef BOUZIDI

Courriel : youcef.bouzidi@utt.fr

Bureau : F207

Tél. : 03 25 71 58 68

Diplômes d'Université (DU)

Coordinateur de Cellule de Crise (3C)

Michael BABIN

Courriel : michael.babin@utt.fr

Bureau : E104

Implantologie Orale et Biomécanique (IOBM)

Jérôme NOAILLES

Courriel : jerome.noailles@utt.fr

Bureau : J101

Tél. : 03 25 71 58 18

Assistantes de programme

Nathalie FERREIRA

Programmes MS[®] EFC, LP ETN

Courriel : nathalie.ferreira@utt.fr

Bureau : F002

Tél. : 03 51 59 13 48

Cindy LAFFRAT

Programmes DU 3C, DU IOBM, LP MEER

Courriel : cindy.laffrat@utt.fr

Bureau : F002

Tél. : 03 25 71 85 40

Marie LECOMTE

Programme LP M2-C

Antenne UTT à Nogent

Courriel : marie.lecomte@utt.fr

Tél. : 03 51 59 11 70

Gabriela MIRANDA

Programme MS[®] EBDE

Courriel : gabriela.miranda@utt.fr

Bureau : F002

Tél. : 03 25 71 56 86

Relations Entreprises

Alexandra PEUCH

Courriel : alexandra.peuch@utt.fr

Bureau : G005

Tél. : 03 25 71 80 32

Le CFA Sup Avenir

L'UTT s'est dotée de son propre CFA en 2020, le CFA Sup Avenir, avec pour mission de renforcer la qualité de l'accompagnement et des échanges entre le monde enseignant et le monde professionnel.

Pour les apprentis, il est le gestionnaire du contrat d'apprentissage et assure votre suivi tout au long de la formation. L'équipe est à votre disposition pour vous apporter conseils et informations notamment sur les aides liées à votre statut.

Lise ECHIVARD

Bureau F003

Courriel : lise.echivard@utt.fr

Boîte à outils spéciale apprentis

Moodle : plateforme de cours, de dépôts des devoirs... Moodle contient aussi de nombreuses infos dédiées à l'apprentissage.

> <https://moodle.utt.fr>

Teams : outil de visioconférence et de partage de contenus, cette application vous permettra d'accéder à votre livret d'apprentissage en ligne et de le compléter, au même titre que vos tuteurs professionnels et académiques. Le livret vous suivra tout au long de votre formation, témoin de votre progression.

> **Un lien vous sera transmis pour télécharger l'application gratuitement**

Edusign : au titre de salarié, votre présence en formation est obligatoire ; l'application Edusign vous permettra de signer en ligne la feuille de présence via des QR Codes.

> **Un lien vous sera transmis pour télécharger l'application gratuitement.**

L'Environnement Numérique de Travail, ENT, vous offre l'accès :

- > à une adresse électronique personnelle, la seule qui sera utilisée par l'établissement et votre entreprise d'accueil
- > à une boîte mail, à consulter très régulièrement !
- > au portail de la Bibliothèque Universitaire et ses importantes ressources en ligne
- > à toute l'actualité UTTienne

Plus d'informations page 6.

> <https://ent.utt.fr>

Agenda & événements

8 et 9 septembre 2023 : **Soutenances thèses professionnelles MS®**

3 octobre 2023 : **Forum utt-entreprises**

Du 23 décembre 2023 au 7 janvier 2024 : **Vacances de Noël**

30 avril 2024 : **Forum des doctorants**

Du 14 au 16 mai 2024 : **UTT Innovation Crunch Time**

Mai 2024 : **Gala UTT**



Ressources & équipements

Les services et équipements informatiques

L'informatique en libre-service

La Direction du Numérique (DNum) vous attribue, après signature de la charte informatique et finalisation de l'inscription administrative, un identifiant, un mot de passe et une adresse électronique sous la forme prenom.nom@utt.fr.

Cet identifiant vous permet de vous connecter :

- > au réseau Wi-Fi de l'UTT :
> <https://wifi.utt.fr>
- > à l'ENT, l'Environnement Numérique de Travail
> <https://ent.utt.fr>
- > aux postes en réseau pour l'enseignement, principalement au 2^e étage du bât. A et aux 1^{er} et 2^e étages du bât. P, ainsi qu'aux postes en libre-service à la bibliothèque
- > à Internet dans le cadre de la charte de l'UTT

Votre mot de passe est personnel, ne le donnez à personne et changez-le régulièrement. Consultez la charte informatique pour plus d'information concernant votre sécurité et les bonnes pratiques.

Demandes d'intervention informatique par l'ENT (à privilégier), menu Assistance/ Demande d'intervention ou par email : dnum-support@utt.fr

L'ENT

Vous retrouverez sur l'ENT (Environnement Numérique de Travail) toutes les informations à connaître ainsi que les actualités de l'UTT. Vous pourrez également accéder au règlement intérieur, au règlement des études et à vos outils étudiants : messagerie, agenda, trombinoscope, portail documentaire, cours en ligne, inscriptions administratives, certificat de scolarité et résultats...

> <https://ent.utt.fr>

Numérique et enseignement

La coopérative pédagogique, Centre d'Innovation Pédagogique (CIP), conseille et accompagne les équipes dans la conception de leurs activités pédagogiques. Ce anime, entre autres, l'espace "Moodle" qui permet, dans chaque UE, d'accéder à des ressources numériques de cours, des tests, des remises de devoirs... L'enseignement a lieu en présentiel, mais aussi en ligne ! Le CIP vous aide également dans tout ce qui touche aux outils et méthodes d'enseignement en proposant des capsules vidéos, des ateliers ou de l'accompagnement individuel.

> <https://moodle.utt.fr>

Les laboratoires de langues

Si vous suivez des cours de langue vivante, un test de langue passé la 1^{ère} semaine vous permettra d'intégrer un groupe adapté à votre niveau. L'UTT est centre certificateur pour un certain nombre de tests de langue : Linguaskill, TOEIC, TCF.

Pour vous aider, le laboratoire de langues, ouvert du lundi au vendredi de 10h à 18h, vous propose des ressources liées aux cours (grammaire, vocabulaire, entraînements aux examens, prononciation...).

Contact

Service universitaire
d'enseignement
des langues
Bureaux T019 et T025
Tél. : 03 51 59 11 80



La bibliothèque universitaire

Sur place, la BU propose 450 places assises, plus de 40 000 documents, une salle informatique, un espace presse et un espace détente.

En ligne, la bibliothèque numérique est accessible 24h/24.

La BU, c'est aussi :

- > des espaces de travail dédiés au travail individuel ou collectif
- > la possibilité de réserver une salle avec l'application Affluences
- > un service de réservation en ligne et de retrait à la BU
- > un compte personnel accessible à distance
- > des horaires élargis de 8h à 22h du lundi au vendredi et de 9h à 12h le samedi (horaires réduits durant les périodes de vacances et d'inter-semestre)

Consultez, réservez, interrogez > bibliotheque.utt.fr

A photograph of several sailboats with white sails on a blue sea under a clear sky. The text 'Le sport' is overlaid on the left side of the image.

Le sport

Contact

Service des sports
Bureaux à la
Halle sportive
sds@utt.fr

Pour tous et pour tous les goûts

Le sport loisir, pour se faire plaisir

Le service des sports (SDS) de l'UTT vous propose un programme riche et varié toute l'année (plus de 40 activités). Pensez à prendre la « contribution aux activités sportives » lors de votre inscription pour bénéficier de l'ensemble de l'offre sportive du SDS. Rejoignez ensuite la halle sportive de l'UTT, où tous les étudiants se retrouvent dans une ambiance conviviale pour se détendre en faisant du sport.

La compétition pour se dépasser

L'UTT encourage la pratique de compétition. L'ASUTT inscrit et accompagne les étudiants et équipes de l'UTT aux compétitions universitaires organisées par la Fédération Française du Sport Universitaire (FFSU). Afin de représenter l'établissement lors des compétitions universitaires régionales et aux championnats de France des grandes écoles, vous devrez adhérer à l'ASUTT et fournir un certificat médical de non-contre-indication à la pratique sportive (document modèle sur le site des inscriptions).

Les événements à caractère sportif pour s'amuser

L'ASUTT contribue à la dynamique sportive en organisant de nombreux événements, tournois ou séjours sportifs, avec le soutien du SDS.

Au-delà d'une activité sportive régulière, nous vous encourageons à participer aux nombreuses associations de l'UTT quelle que soit votre passion : musique, danse, théâtre, media, cuisine, écologie, robotique, mécanique, innovation, jeux vidéo, etc.



La restauration

Bistrot U dans la Rue

Tél. : 03 25 71 76 10

Restaurant Universitaire CROUS

Place Léonard de Vinci - Rosières

Tél. : 03 25 78 17 44

Cafétéria de l'IUT

Rue de Québec

Tél. : 03 25 42 71 25

Cafétéria Hôtel-Dieu

Place du Préau - Troyes

Tél. : 03 25 80 97 98



Halle sportive universitaire
et
salle d'examen



étudiants



X

S

P

N

B

Amphithéâtre
de verdure



EPF



visiteurs

EPF

Grand
amphithéâtre

M

A

i

La Rue

H

G

F

F

A

Esplanade
minérale



Voie d'accès piétonnier

Bureau F002
Assistantes Formation
Continue et Apprentissage

Bureau F003
CFA Sup Avenir

Gendarmerie

ROCADE SUD

Rue Lo

Bâtiments d'enseignement

Bâtiments de Recherche

Bibliothèque Universitaire

Centre d'Innovation étudiants, J

Direction à la Recherche

Direction de la Formation et de l

Directions administratives

École Doctorale

FabLab, usine école et probot

Foyer des étudiants et BDE

A	B	C	D	P	Grand amphithéâtre	M
E	F	G	H		Halles industrielles	J ₁ J ₂
I					Pôle santé	S
Junior Conseil	F				Plateformes de Recherche	X
E					Pôle international	K
la Pédagogie	P				Admissions - Scolarité	S
	K				SecUTT	G
	E				Service des stages	T
	D				Services administratifs et techniques	L
	N				Valorisation et Partenariats industriels	E
					Vie étudiante	P



La santé

Le pôle santé est un lieu d'accueil, d'écoute, de conseils et de soins.

Si vous êtes convoqué à un bilan de santé, il est obligatoire de vous y présenter (apportez votre carnet de santé).

Les infirmiers : leur signaler vos problèmes dès qu'ils ont une répercussion sur vos études ! Ils sont aussi à votre écoute pour répondre à vos questions sur la santé ou entendre vos préoccupations.

Les psychologues vous reçoivent le lundi toute la journée et les mardi et vendredi matin. Les rendez-vous se prennent auprès des infirmiers

Dispositions particulières pour les étudiants en situation de handicap :

Pour toute information ou démarche au sujet d'un aménagement aux cours et/ou aux examens, renseignez-vous dès votre intégration auprès des infirmiers ou de la référente handicap étudiant qui vous indiqueront la marche à suivre.

Les demandes sont étudiées individuellement, en collaboration avec le pôle santé, un médecin désigné par la MDPH et la référente Handicap étudiant : **handicap@utt.fr** (Bâtiment S).

Une sagefemme est présente chaque premier mercredi du mois au pôle santé. La prise de rendez-vous se fait auprès de **infirmier@utt.fr**

SEUL LE PERSONNEL MÉDICAL OU PARAMÉDICAL EST AUTORISÉ À VOIR OU CONSERVER VOS DOCUMENTS MÉDICAUX.

En cas d'accident ou maladie, si vous êtes à l'université vous devez déposer votre certificat médical dans les 48h sur la plateforme **absence-etudiant.utt.fr**.

Si vous êtes en stage, vous devez prévenir l'employeur et le service des stages dans les 48h (ouvrés) suivant votre arrêt.

Si ces règles ne sont pas respectées, votre absence ne pourra être justifiée.

Contacts

Pôle santé / Infirmiers

Bureau S007
03 25 71 76 96
infirmier@utt.fr

Psychologues

Delphine Maulini
et Julien Molinier
delphine.maulini@utt.fr
julien.molinier@utt.fr

Assistante sociale

service-social.reims
@crous-reims.fr

Référentes Handicap

Emeline Lambert
et Estelle Deloux
handicap@utt.fr

Référent

anti-discrimination
discrimination@utt.fr

Référente égalité femmes-hommes

Sandy De Wreede
sandy.de_wreede@utt.fr

La sécurité

Contact

Cyril Dufour
Bureau L006
cyril.dufour@utt.fr

A l'UTT, quelques règles élémentaires de sécurité s'imposent à vous :

Circulation

- > La vitesse est limitée à 30 km/h sur le campus
- > Attention aux piétons, aux vélos/trottinettes, aux STOP, et respectez les priorités à droite sur les parkings (plusieurs accidents sont à déplorer chaque année) !
- > Pour les cyclistes et les déplacements à trottinette, pensez aux casques, lumières et gilets de haute visibilité

Vous voyez un feu ou de la fumée ?

Ne perdez pas de temps et appuyez sur un boîtier rouge, cela déclenchera immédiatement l'alarme incendie. Cela est valable également lorsque vous sentez une odeur suspecte (gaz par exemple).

Lorsque l'alarme incendie retentit

- > Suivez les responsables d'évacuation (gilets jaunes fluorescents)
- > Fermez portes et fenêtres des salles que vous évacuez
- > Empruntez les cheminements indiqués sur les plans d'évacuation
- > N'utilisez pas les ascenseurs
- > Ne regagnez le bâtiment que sur invitation des responsables d'évacuation : l'arrêt de l'alarme incendie ne veut pas dire que l'incendie est maîtrisé ou que l'exercice est terminé

Une remarque, une idée ou encore une proposition d'amélioration en matière d'hygiène ou de sécurité ? > Contactez **cyril.dufour@utt.fr**

Pour en savoir plus > **ent.utt.fr / rubrique Documents, Hygiène, Sécurité et Environnement**

et sur **moodle > Formations Santé et Sécurité**



Vie du Campus

L'UTT est plus qu'un lieu de formation : c'est également un monde associatif toujours en mouvement. Le BDE (Bureau des étudiants) encourage les initiatives étudiantes, fédère les 40 clubs et associations et organise les grands événements étudiants de l'année : intégration, soirée de remise des diplômes, barcamp, afterwork, soirées... Et toutes les nouvelles idées, de projets, d'évènements ou d'associations sont toujours encouragées : parlez-en avec le BDE !

Chaque semestre, le BDE assure différents services pour les étudiants :

> Au Foyer, vous aurez la possibilité de retrouver vos amis, vous détendre, jouer au baby-foot, vous restaurer rapidement...

> Avec Zeshop, vous pourrez acheter vos fournitures scolaires, vêtements siglés UTT...

RDV au rez-de-chaussée du bâtiment N.

Pour en savoir plus :

> <https://etu.utt.fr/>



L'UTT en chiffres*

*au 1^{er} janvier 2023

3106
étudiants dont
186
doctorants

14 608
diplômés dont
526 ingénieurs
et **228** Masters
en 2022

168
enseignants
chercheurs et
enseignants

240
personnels
administratifs
et techniques

98
personnels
de recherche

5
unités
de recherche

Plus de **230**
partenariats
universitaires
internationaux



UTT Alumni

L'association des alumni de l'UTT

UTT Alumni, association de type loi 1901 (créée en 1996), a pour but de maintenir et renforcer les échanges entre les alumni et les étudiant-e-s de l'UTT. Elle vise à lier, développer et animer le réseau UTTien au sein des entreprises, associations, collectivités et à promouvoir l'École par la réussite et les parcours de ses diplômé-e-s.

L'association est forte d'un ensemble de plus de 15 000 alumni, répartis sur l'ensemble de la planète. Elle est organisée autour de trois lignes directrices :

- > Une communauté d'entraide, solidaire et professionnelle
- > Un réseau qui contribue à l'avenir de l'UTT
- > Renforcer et affirmer la valeur responsable du diplôme UTT dans les organisations partout dans le monde

Entraide, accompagnement, convivialité, ouverture et partage sont les valeurs au cœur de l'association.

> <https://www.utt-alumni.fr>

Contact

contact@utt-alumni.fr



La fondation UTT

La Fondation UTT est au service du Plan Stratégique « UTT 2030 », qui vise à faire de l'UTT d'ici à 2030 **une des meilleures écoles d'ingénieur mondiales.**

Pour atteindre cet objectif ambitieux, la Fondation UTT se propose de **féderer tous les diplômés de l'UTT, tous les parents d'élèves et de manière générale tous les amis de l'UTT afin d'investir tous ensemble, de manière massive et productive, dans les leviers d'excellence de l'UTT.** Objectif : améliorer encore sa pédagogie, sa recherche, ses coopérations internationales et son caractère innovant et entrepreneurial. Sans oublier la solidarité, afin que l'UTT reste ouverte à tous les talents.

La Fondation UTT mobilise aussi **des entreprises mécènes** afin de co-investir dans le diplôme UTT, par le biais de partenariats gagnants-gagnants.

Depuis sa création en 2015, la Fondation a réussi à lever 3 000 000 € et à mobiliser 185 entreprises donatrices, et près de 2 700 donateurs individuels, en renouvelant l'approche du mécénat et du don.

Au-delà d'un investissement quantitatif dans la valeur du diplôme, il s'agit aussi pour l'UTT, à l'image des plus grandes écoles d'ingénieurs et de commerce, de développer sa notoriété et la qualité de son réseau d'anciens.

Plus d'informations sur
> <https://fondation.utt.fr/>

Contact

Thibault Vigier,
Directeur
de la Fondation
fondation.utt@utt.fr
Tél. : 06 37 36 96 20

Troyes et sa région



**Troyes est une véritable ville étudiante, vivante et animée.
Ville historique mais non pas ville-musée, Troyes pétille !**

Capitale historique de la Champagne

Troyes recèle un patrimoine architectural, artistique et culturel exceptionnel. Le cœur de la ville, dont le tracé évoque un bouchon de champagne, ne peut que séduire : ses maisons à pans de bois et ses ruelles pavées, sa cathédrale et ses 1 500 m² de vitraux du XIII^e au XIX^e siècle, son prestigieux Musée d'Art Moderne... laissez-vous aller à la flânerie !

Troyes, cité de la mode et des prix d'usine

Troyes est aussi une ville de tradition textile où de nombreux magasins vous proposent une mode à petits prix. De grandes marques prestigieuses se regroupent au sein de deux grands pôles commerciaux qui leur sont dédiés.

À vous de dénicher la bonne affaire!

L'Aube, l'autre pays du champagne

Avec son prestigieux vignoble de champagne (plus de 7000 hectares de cépages nobles qui constituent 22 % de l'appellation Champagne), l'Aube incite à des itinéraires gustatifs. Aux portes de Troyes et au sud-est du département, 2300 vignerons veillent sur les précieux cépages :



pinot noir, pinot meunier et chardonnay. Les vigneronns, héritiers de trois siècles de savoir-faire, ouvrent leur cave avec plaisir. Ils vous parlent avec passion et fierté de l'élaboration des cuvées.

C'est aussi l'histoire qui fait l'âme de ce vignoble avec des lieux inspirés de ceux qui y vécurent : Bernard de Clairvaux, Pierre Auguste Renoir (le peintre dont l'atelier était installé à Essoyes, s'est plu à dessiner avec passion les routes pittoresques et les petits villages de l'Aube).

3 lacs pour vivre vos passions

Les Grands Lacs, au cœur du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, sont un espace privilégié aux portes de Troyes. Fans de ski nautique ou de jet-ski, dingues de voile et de planche, mordus de pêche, baigneurs, randonneurs... il y a de la place pour tous et pour toutes vos passions. Aux lacs de la Forêt d'Orient, pas de problème de cohabitation.

Chaque lac a une vocation bien précise, avec des aménagements spécifiques :

- Le lac d'Orient, avec son port de plaisance, est dédié à la voile, aux sports nautiques et aux loisirs
- Le lac du Temple est le royaume de la nature et de la pêche.
- Le lac Amance est le rendez-vous du motonautisme et de la vitesse.

Mais le bien-être vient aussi des lieux. Car vous êtes ici au cœur d'un vaste espace d'équilibre, le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient : 70 000 hectares où l'eau flirte en permanence avec la forêt.



Protocole sanitaire

Principes généraux

En cas de maladie, consultez votre médecin traitant par téléphone et/ou portez un masque en cours.

Au besoin, vous pouvez consulter le pôle santé (**ne vous rendez pas sur place**) par téléphone (03 25 71 76 96) ou par mail :

> **infirmierie@utt.fr**

La vaccination reste essentielle dans la prévention des maladies, de leur transmission et de leurs formes plus ou moins graves. Chacun doit veiller à disposer d'un schéma vaccinal complet et à jour.

En cas de vague épidémique, une information générale sur les mesures à respecter vous sera communiquée.

L'application des gestes barrières est un impératif à l'UTT et nul ne doit déroger aux règles suivantes :

> Toussez ou éternuez dans votre coude ou dans un mouchoir à usage unique que vous jetterez ensuite dans une poubelle.

> Hygiène : lavez-vous les mains régulièrement et aussi souvent que nécessaire à l'eau et au savon ou au gel hydroalcoolique, notamment avant de prendre vos repas.

Accéder aux locaux

> Désinfectez-vous les mains à l'entrée des locaux, des distributeurs de gel hydroalcoolique sont à disposition.

Salles d'enseignement

> Le renouvellement de l'air aide à purifier votre environnement de travail. A ce titre, aérez régulièrement a minima en début et fin de cours, idéalement en continu.

Utilisation des sanitaires

> Lavez-vous les mains à l'eau et au savon avant et après avoir utilisé les sanitaires.

Pauses cigarettes et vapo-teuses

Le tabac est la première cause de mortalité évitable par cancer et avant 65 ans en France. Il provoque également des maladies respiratoires et cardiovasculaires.

N'hésitez pas à vous rapprocher du pôle santé afin de prendre connaissance des possibilités offertes pour réduire voire arrêter cette dépendance.



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences



MEMBER OF

