



MEMBER OF



EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

SPÉCIAL 1^{ER} EMPLOI MASTER

Enquête sur l'insertion professionnelle de la promotion 2023



JANVIER 2025



L'enquête d'insertion professionnelle a été réalisée avec
la Conférence des Grandes Écoles au cours du 1^{er} trimestre 2024

210 diplômés masters de l'UTT (promo 2023)

- **67 masters mention Risques et Environnement (RE)**
 - **33** Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable (IMEDD)
 - **23** Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée (IMSGA)
 - **11** Bioref
- **121 masters mention Ingénierie des Systèmes Complexes (ISC)**
 - **13** Optimisation et Sûreté des Systèmes (OSS)
 - **108** Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)
- **22 masters mention Physique Appliquée et Ingénierie Physique (PAIP)**
 - **12** Nano-optics and Nanophotonics (NANO-PHOT)
 - **10** Mécanique, Matériaux et Procédés Avancés (MMPA)

**Avec un taux de réponse de 79%,
cette enquête est représentative de l'employabilité des masters de l'UTT.**

Masters

Toutes mentions confondues

Accès à l'emploi

- **96 %** trouvent leur 1^{er} emploi en moins de 4 mois
- **99 %** sont en poste à 6 mois



Taille des entreprises



4 %
TPE
(- de 10 salariés)



35 %
PME
(10 à 249 salariés)



38 %
ETI
(250 à 4 999 salariés)



23 %
Grandes entreprises
(+ de 5 000 salariés)

Lieu de travail

- Paris- Ile-de-France : **48 %**
- Province : **43 %**
- International : **9 %** (hors France)
 - Europe : **58 %**
 - Asie : **17 %**
 - Amériques : **17 %**
 - Afrique : **8 %**



TOP 3 des sources de recrutement

- Projet de fin d'études/ entreprise d'accueil (apprentissage) : **41 %**
- Réseaux sociaux professionnels : **14 %**
- Relations personnelles : **8 %**

TOP 3 des services d'emploi

- Réseaux, intranet, internet, télécommunications : **29 %**
- Études, conseil et expertise : **18 %**
- Études et développement en systèmes d'information : **12 %**



Taux net d'emploi
92 %



Salaire moyen par an
44,6 K€



CDI
85 %



Durée de recherche
0,4 mois



Poursuite d'études
2,5 %



En thèse
7 %



Statut cadre
94 %

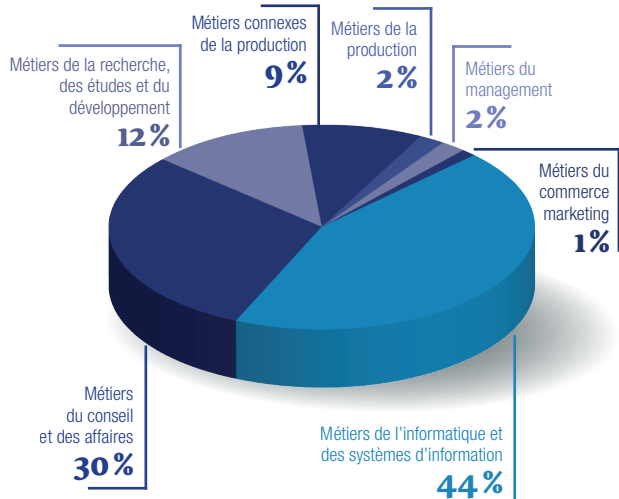


Femmes
25 %

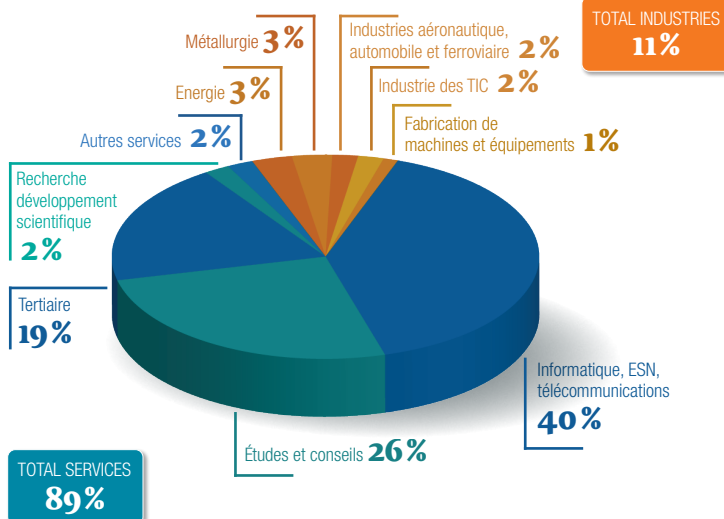


Hommes
75 %

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Masters mention Risques et Environnement



Taux net d'emploi
90 %



Salaire moyen par an
36,2 K€



Durée de recherche
0,7 mois



37%
des diplômés trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'études



Poursuite d'études
6,5 %



En thèse
6,5 %



Statut cadre
86 %



CDI
58 %



Emploi à l'étranger
14 %



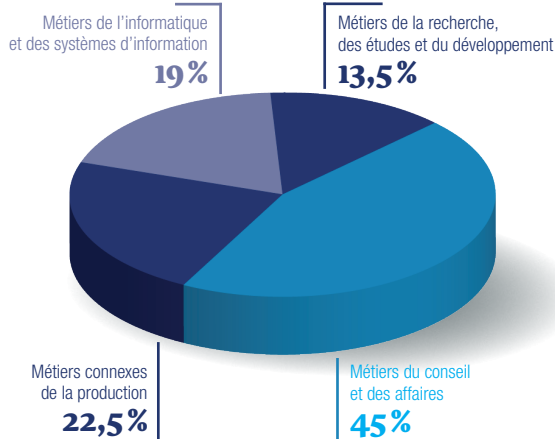
Shambel Getachew WASSE
Mention RE, Parcours BIOREF

During my Master's program, I had the unique opportunity to immerse myself in the field of biorefinery transformation, gaining knowledge in industrial synergy and life cycle assessment. My journey included an internship at IC2R Ltd in Italy, where I focused on the valorization of spent CO₂ through advanced photocatalytic technologies. This experience laid a strong foundation in sustainability practices and applications of green technology. I am currently pursuing my PhD at the University of Poitiers, France, focusing on biomass valorization through unconventional technologies, such as high-frequency ultrasound, to promote sustainable resource management. My journey has been enriched by the collaborative, hands-on experience at UTT and in the field, deepening my passion for sustainable technology and industrial applications.

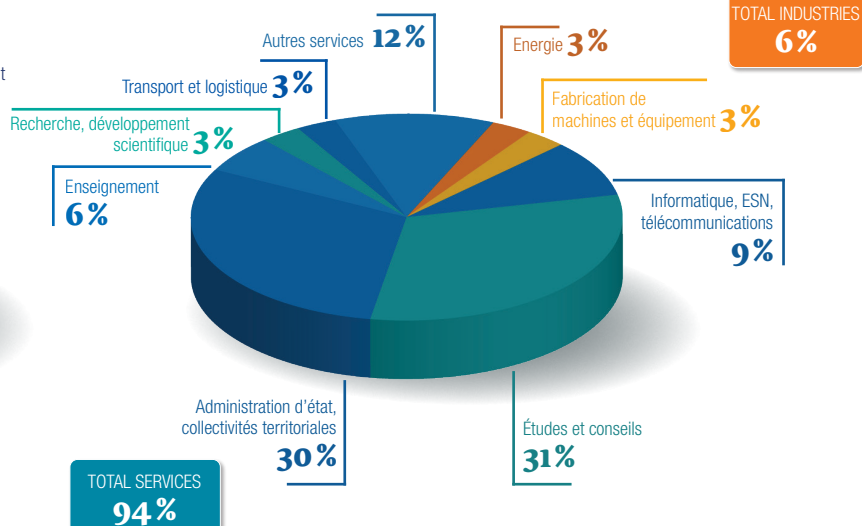
LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2023

- ADEME
- AKTID
- ALCYCONIE
- ALPEE
- BSPP
- CEA
- CMA MOSELLE
- DELOITTE & ASSOCIÉS
- DEVOTEAM REVOLVE
- DRIEAT
- EKODEV
- EVEA
- EXPLEO
- FRANCAISE DES JEUX
- GENDARMERIE NATIONALE
- HEADMIND PARTNERS
- IKOS CONSULTING
- KARIBATI
- OXALIS
- MINISTÈRE DE LA JUSTICE
- PAPREC
- PRÉFECTURE DES HAUTS-DE-SEINE
- RESILIO
- SDIS 01
- SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE LA DÉFENSE ET DE LA SÉCURITÉ NATIONALE
- SERVICES DU PREMIER MINISTRE
- SNCF GARES & CONNEXIONS
- SONNEDIX
- STOCKHOLM UNIVERSITY
- TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK - DTU
- TOOVALU
- TROYES CHAMPAGNE MÉTROPOLE
- UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Masters mention Ingénierie des Systèmes Complexes



Taux net d'emploi
93 %



Salaires moyen par an
48,4 K€



CDI
97 %



Emploi à l'étranger
6 %



Durée de recherche
0,3 mois



36 %
des diplômés trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'études



Poursuite d'études
1 %



En thèse
1 %



Statut cadre
97 %

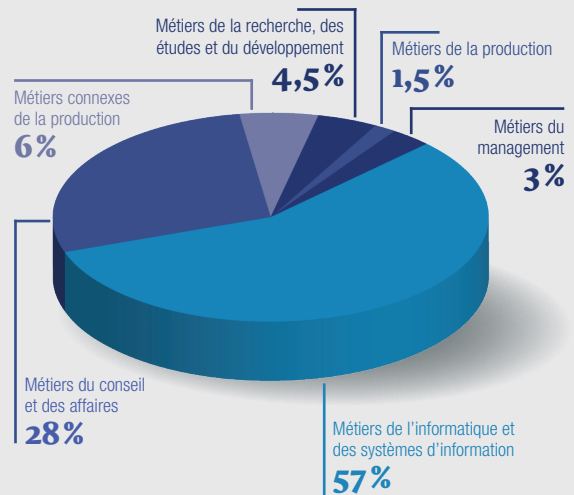


Hadi CHAMAS Mention ISC, Parcours Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)

Diplômé du master en Sécurité des Systèmes d'Information de l'UTT, j'ai acquis de solides compétences en cybersécurité et en Gouvernance, Risque et Conformité (GRC). Mon stage de fin d'études chez Wannath, cabinet de conseil en cybersécurité, m'a

permis d'entrer pleinement dans le domaine et m'a conduit à y être embauché. Cette première expérience enrichissante m'a ensuite ouvert la voie pour devenir adjoint RSSI au sein de Data4 Group, un acteur européen des datacenters. Ce parcours m'a permis de renforcer mon expertise dans un secteur en pleine évolution, où les défis de sécurité sont constants. Je remercie chaleureusement l'UTT, dont les enseignements et le réseau m'ont donné les clés pour réussir dans ma carrière.

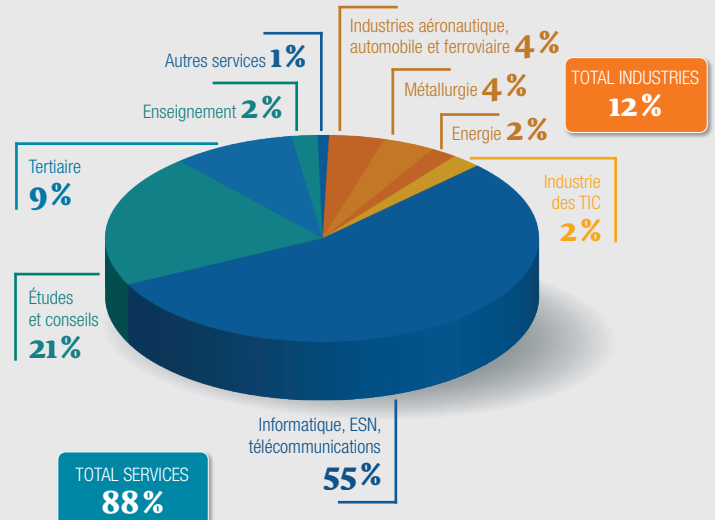
FONCTIONS



LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2023

- ABYLSSEN NEWCO
- ACCENTURE
- ACMOSS
- ADT
- ADVENS
- AGENCE RÉGIONALE DU NUMÉRIQUE ET DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (ARNIA)
- ALSTOM TRANSPORT AS
- AREKA
- AUTORITÉ DES MARCHÉS FINANCIERS
- AXIOME CONCEPT
- BNP PARIBAS
- BULL SAS
- C2S BOUYGUES
- CAPGEMINI
- CARDIWEB
- CGI
- CH DUNKERQUE
- CONSORT FRANCE
- DASSAULT AVIATION
- DEVOTEAM
- ECOLE NORMAL SUP RENNES
- ENEDIS
- ENGIE IT
- EVIDEN
- EXODATA CARAIBES
- EY
- FERCO SAS
- FIDENS BY TVH CONSULTING
- FIVES CRYO
- FORMIND
- HEXANET
- INDYKITE
- INRAE
- INTRINSEC
- ITRACING
- ITRUST
- KOESIO
- KOMPOSITE
- LA BANQUE POSTALE
- MAGELLAN SECURITE
- MC2I
- MRDIGITAL
- NEVERHACK
- NEXTLANE
- NXO FRANCE
- ORANGE CYBERDEFENSE
- ORANO
- ORISHA - GINKOIA
- OUTSCALE
- PADOK
- RTE
- SQUAD
- STEP
- SYNNETIS
- SYSTTEC
- VISEO
- WANNATH
- WAVESTONE

SECTEURS D'ACTIVITÉ



Masters

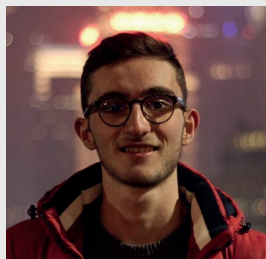
mention Physique Appliquée et Ingénierie Physique



Taux net d'emploi
92 %



Salaire moyen par an
39,5 K€



Théo FAIVRE
Mention PAIP, Parcours Mécanique, Matériaux et Procédés Avancés (MMPA), Double-diplôme ingénieur GM

Passionné par les sciences et les nouvelles technologies, j'ai intégré l'UTT dès le tronc commun après le lycée. Les deux premières années m'ont permis d'acquérir une solide base scientifique et d'explorer les différentes

branches et filières proposées. Attiré par la mécanique, j'ai choisi de poursuivre en Génie Mécanique, tout en préparant en parallèle de ma dernière année un master MMPA pour renforcer mes compétences en mécanique, matériaux et orienter davantage mon profil à de la R&D. Lors de mon stage de fin d'études, réalisé au sein du service calcul et R&D de Kuhn, j'ai travaillé sur l'optimisation d'une suspension hydropneumatique pour une machine agricole. Aujourd'hui, je contribue chez Framatome à la sûreté des centrales nucléaires françaises par des calculs de tenue des tuyauteries. Mes missions vont de l'analyse du comportement élastique de lignes de tuyauterie à des études plus avancées sur la résistance des supports, la propagation de fissures dans les soudures, et d'autres enjeux critiques de la sûreté. ”



Durée de recherche
1,4 mois



40 %
des diplômés trouvent un emploi grâce à leur projet de fin d'étude



Poursuite d'études
0 %



En thèse
35 %



Statut cadre
89 %



CDI
78 %

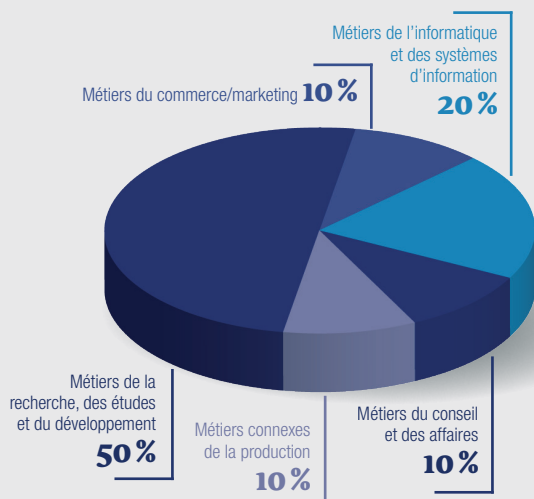


Emploi à l'étranger
25 %

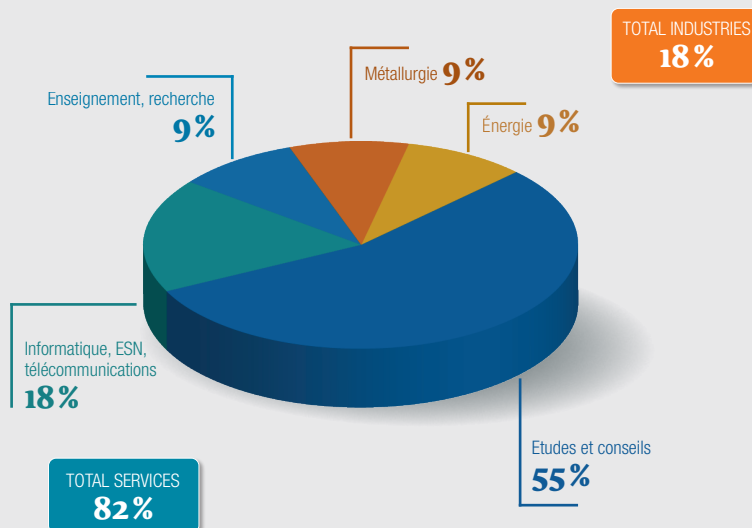
LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2023

- ARMOR SMART FILMS
- BASSETTI
- BSS TURBOTECH LTD.
- CAPGEMINI TECHNOLOGIES & SERVICES
- CIXI
- EDF
- ETANDEX
- FIZEAU
- KPMG AVOCATS
- UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



DIPLÔME NATIONAL DE MASTER (DNM) : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTÉ

4 MENTIONS ET 9 PARCOURS

Le master de l'UTT dans le domaine des « Sciences, Technologies et Santé » se compose de **quatre mentions** :

- Physique Appliquée et Ingénierie Physique
- Ingénierie des Systèmes Complexes
- Risques et Environnement
- Ingénierie de Conception

MENTION PHYSIQUE APPLIQUÉE ET INGÉNIERIE PHYSIQUE (PAIP)

Parcours Nano-optics and Nanophotonics (NANO-PHOT)

Le parcours NANO-PHOT a pour vocation de mener les étudiants aux métiers de la R&D dans les nanotechnologies, domaine à forte composante fondamentale et aux applications multiples : plasmonique, éclairage, sciences biomédicales et environnementales (biocapteurs, production et stockage de l'énergie, décontamination)

MENTION RISQUES ET ENVIRONNEMENT (RE)

Parcours Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable (IMEDD)

Le parcours IMEDD permet d'acquérir les compétences nécessaires à la mise en œuvre de la transition écologique, ou de valoriser une expertise, dans une perspective d'adaptation au changement climatique. Les stratégies associées sont celles de l'écologie industrielle et territoriale, de la conception pour la soutenabilité (éco-conception, DfS), et du management de la soutenabilité, que ce soit dans le cadre de projets à l'échelle des entreprises, ou des territoires.

Parcours Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée (IMSGA)

En collaboration avec l'Institut National des Hautes Etudes du Ministère de l'Intérieur et l'Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers (ENSOSP), le parcours IMSGA propose l'enseignement de compétences permettant aux étudiants et professionnels d'exercer des fonctions dans les domaines de l'anticipation stratégique, le management de la

sécurité globale, la gestion des crises et la continuité d'activités critiques, d'en faire le diagnostic, et de proposer des solutions stratégiques pour gérer les risques, et anticiper les crises.

Parcours BIOREF

Le programme de master BIOREF est la suite logique pour éduquer et former des individus qualifiés capables d'interagir et de travailler dans de nouvelles industries basées sur la biomasse, en intégrant ses impacts environnementaux le long des chaînes de valeur.



MENTION INGÉNIERIE DE CONCEPTION (IC)

Parcours Mécanique et Performance en Service de Matériaux et Produits (MPSMP)

Le parcours MPSMP possède une double vocation : d'une part il permet la préparation des étudiants à la poursuite de hautes études en doctorat et d'une part il permet l'insertion dans le milieu industriel. Pour ces deux vocations, la préparation mène les étudiants aux métiers de la Recherche & Développement dans le domaine de la mécanique, des matériaux et des procédés. Les secteurs concernés sont ceux de l'automobile, de l'aéronautique, de l'énergie, de la production de matériaux, des biens d'équipement, de la métallurgie et du recyclage d'ingénierie spécialisées, etc.

MENTION INGÉNIERIE DES SYSTÈMES COMPLEXES (ISC)

Parcours Optimisation et Sûreté des Systèmes (OSS)

Le parcours OSS offre aux étudiants une double compétence, à la fois théorique et professionnelle. Il permet la préparation des étudiants tant à la poursuite des études en doctorat qu'à l'insertion dans le milieu industriel. En effet, les compétences développées par la formation sont recherchées dans des secteurs industriels variés : énergie, industries manufacturières, transports automobiles, ferroviaires et aériens, sociétés de service et d'ingénierie spécialisées, etc.

Parcours Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)

Le parcours SSI répond aux attentes des organisations sur la prévention des risques informatiques, la détection et la réponse à incidents. Les étudiants diplômés auront les compétences pour évaluer les risques, auditer les systèmes, gérer la sécurité au quotidien, définir et mettre en place des politiques de gestion des accès et des droits, des plans de reprise et de continuité, le traitement des incidents.

Parcours Mécatronique

Le parcours Mécatronique propose des modules de cours axés sur des sous-thèmes et des domaines d'application pertinents dans l'industrie. Cela inclut la théorie des systèmes mathématiques, l'algorithmique, l'apprentissage automatique, l'industrie 4.0, et les systèmes cyber-physiques (CPS). Il permet aux étudiants d'acquérir des aptitudes et des compétences pour se préparer à une carrière professionnelle axée sur l'ingénierie de systèmes complexes intelligents, contrôlés et connectés.

Parcours Intelligence Artificielle et Smart Tech

La compétence métier visée par cette formation est de « concevoir des solutions innovantes à l'aide de l'Intelligence Artificielle pour les Smart Tech pour relever les défis du développement dans les secteurs clés de la société ».



MEMBER OF



CONTACT : Anne MARCAMBAULT - Responsable de l'Observatoire des formations et de l'insertion professionnelle
Université de technologie de Troyes • 12 rue Marie Curie • CS 42060 • 10 004 Troyes cedex
Tél. : 03 25 71 76 30 • anne.marcambault@utt.fr • www.utt.fr

