



INGÉNIEUR

S PÉCIAL 1^{ER} EMPLOI



Enquête sur l'insertion professionnelle de la promotion 2021



MEMBER OF



EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

Octobre 2022



L'enquête d'insertion professionnelle a été réalisée avec
la Conférence des Grandes Écoles au cours du 1^{er} trimestre 2022

548 diplômés ingénieurs de l'UTT (promo 2021)

- **95** ingénieurs Génie Mécanique
- **120** ingénieurs Génie Industriel
- **68** ingénieurs Matériaux : Technologie et Economie
- **73** ingénieurs Réseaux et Télécommunications
- **95** ingénieurs Informatique et Systèmes d'Information
- **41** ingénieurs Automatique et Informatique Industrielle
- **56** ingénieurs Matériaux et Mécanique

**Avec un taux de réponse de 81 %,
cette enquête est représentative de l'employabilité des ingénieurs de l'UTT.**

Ingénieurs

Toutes branches confondues

Accès à l'emploi

- **95 %** trouvent leur 1^{er} emploi en moins de 4 mois
- **99 %** sont en poste à 6 mois



Taille des entreprises



5 %
TPE
(- de 10 salariés)



33 %
PME
(10 à 249 salariés)



31 %
ETI
(250 à 4 999 salariés)



31 %
Grandes entreprises
(+ de 5 000 salariés)

Lieu de travail

- Paris- Ile-de-France : **44 %**
- Province : **45 %**
- International (hors France) : **11 %**
 - Europe : **64 %**
 - Asie : **22 %**
 - Amériques **12 %**
 - Afrique **2 %**



TOP 3 des sources de recrutement

- Projet de fin d'études/ entreprise d'accueil (apprentissage) : **45 %**
- Réseaux sociaux professionnels : **13 %**
- Sites internet spécialisés emplois : **12 %**

TOP 5 des services d'emploi

- Etudes, conseil et expertise : **18 %**
- Etudes et développement en systèmes d'information : **14 %**
- Recherche, développement : **13 %**
- Achat, approvisionnement, logistique : **10 %**
- Informatique industrielle et technique : **7 %**
- Réseaux, télécommunications : **7 %**



Taux net d'emploi
94 %



Salaire moyen par an
38,9 K€



CDI
86 %



Durée de recherche
0,8 mois



Poursuite d'études
9 %



En thèse
3 %



Statut cadre
93 %

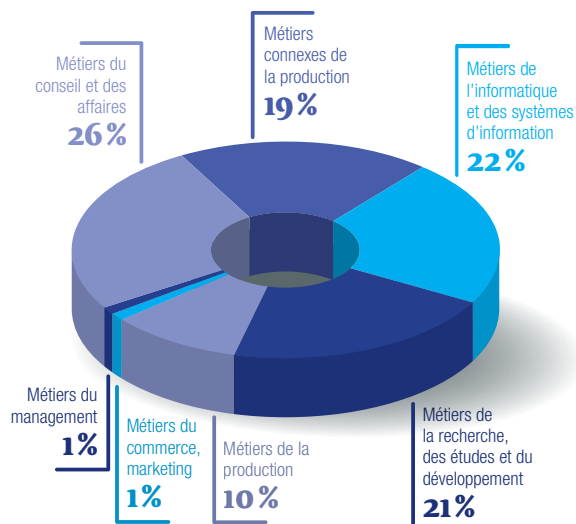


Femmes
21 %

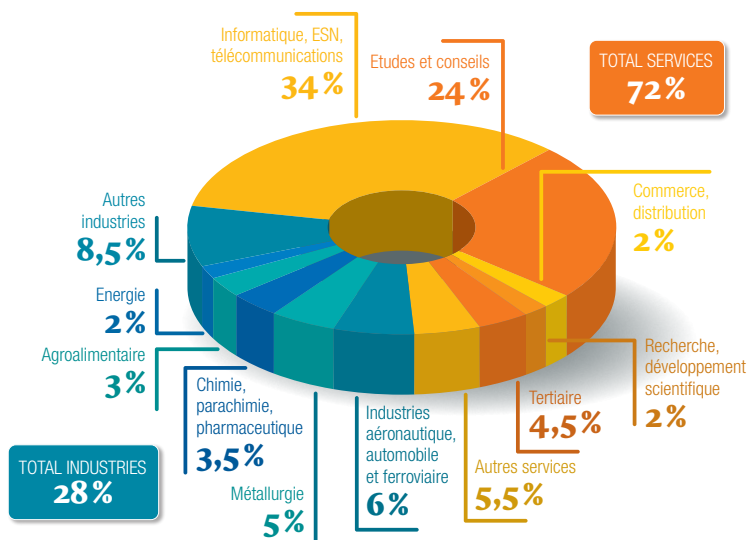


Hommes
79 %

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Ingénieurs Génie Industriel



Taux net d'emploi
96 %



Salaire moyen par an
40 K€



Durée de recherche
1 mois



39 %
des ingénieurs trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'étude



Poursuite d'études
15 %



En thèse
0 %



Statut cadre
94 %



CDI
86 %



Emploi à l'étranger
18 %



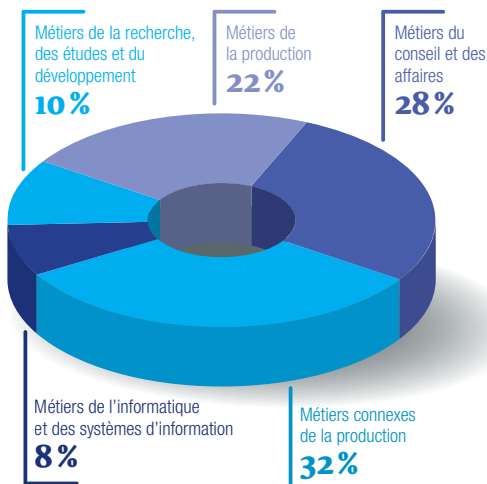
**Ana Carolina
DOS DANTOS BRITO**
GI - Génie Industriel (LIP)

J'ai suivi un double diplôme en Génie Industriel en France lors d'un échange entre mon université au Brésil et l'UTT. Mon stage de fin d'études s'est déroulé chez Renault France où j'ai travaillé sur la logistique d'approvisionnement de pièces automobiles vers les usines du groupe. À la fin de cette expérience, j'ai été embauchée chez Renault au Brésil dans la logistique d'expédition de véhicules. À présent, je m'occupe de la gestion de plusieurs projets transversaux entre l'usine et le centre de stockage des voitures, avec l'objectif de réduire les coûts et les mouvements inutiles. D'autre part, j'évolue sur la vision qualité, coût et délai à long terme pour les nouveaux projets de véhicules. J'utilise plusieurs connaissances acquises au cours de mon parcours académique telles que le Lean management, la vision qualité et la méthodologie Six Sigma, la planification et l'optimisation des processus, l'analyse de données et la programmation informatique.

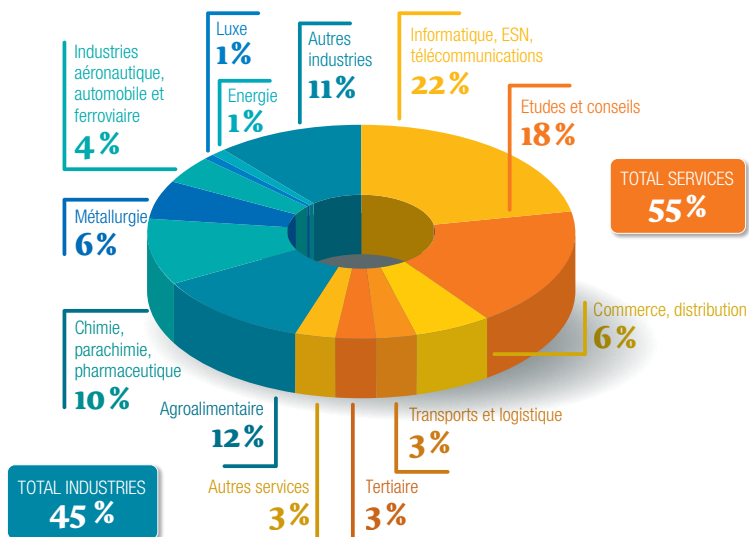
LES ENTREPRISES QUI ONT EMBauché LA PROMOTION 2021

- 4CAD ERP
- ABYLSSEN BELGIUM
- ACCENTURE BRASIL
- ADM
- AGAP2
- AKKA INGENIERIE PRODUIT
- ALEHOS
- ALSTOM
- AMAZON
- ARROW FRANCE
- AUTOCRYPT
- BAIN AND COMPANY BRASIL
- BIC
- BOLLORÉ AFRICA LOGISTICS
- BUNGE SA
- CAPGEMINI
- CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES
- CODILOG
- COUGNAUD
- DASSAULT SYSTEMES
- DD LOGISTIK VERTRIEBS GMBH
- DECATHLON
- FORSEE POWER
- GREENYARD FRESH FRANCE
- GUERLAIN
- HEINEKEN ENTREPRISE
- L'OREAL
- LABORATOIRES EXPANSCIENCE
- LGM
- MACS CONSULTING
- MARS WRIGLEY
- MI-GSO
- MONDELEZ INTERNATIONAL
- MYFOOD FRANCE
- MYTOWER
- POSITIVE THINKING COMPANY
- RANDSTAD INHOUSE
- RED BULL FRANCE
- ROBERT BOSCH LTDA
- SAS
- SCHNEIDER ELECTRIC
- SETEC EOCEN
- SOCOS-SERVICES
- SOPRA STERIA
- STEM GROUPE
- STUDIEL
- TRACTEL SAS
- UNILEVER
- VISEO SAS

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Ingénieurs Génie Mécanique



Taux net d'emploi
99 %



Salaire moyen par an
38,5 K€



CDI
78 %



Emploi à l'étranger
9 %



Durée de recherche
0,9 mois



35 %
des ingénieurs trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'étude



Poursuite d'études
8 %



En thèse
4 %



Statut cadre
98 %

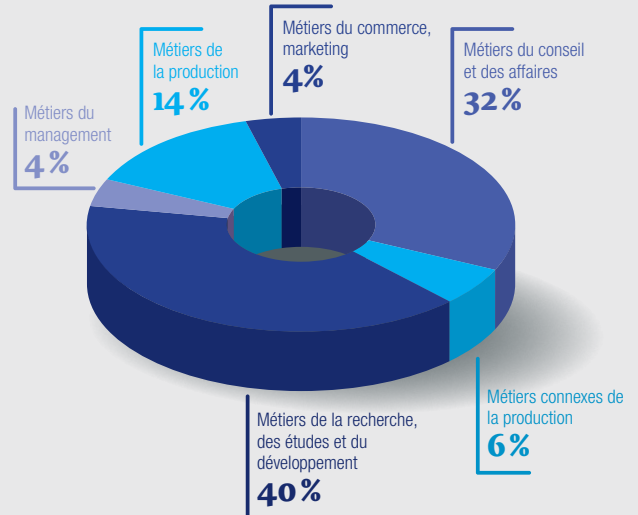


Tanguy MOISAN GM - Génie Mécanique (CeISME)

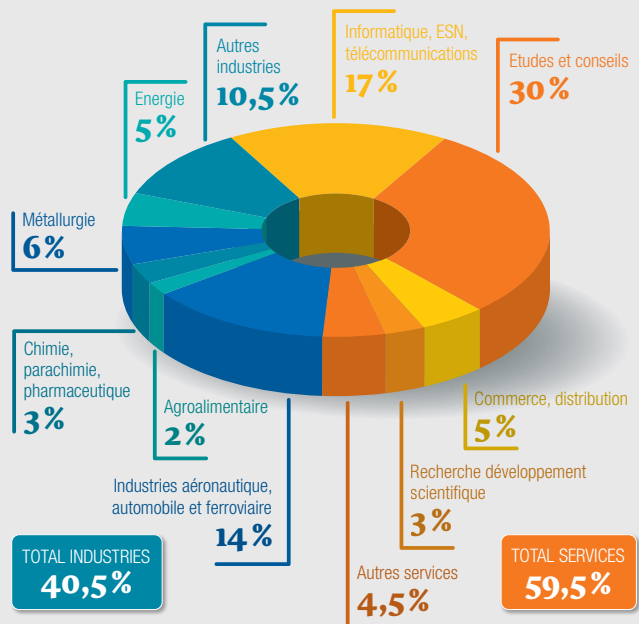
Fort d'une très belle expérience étudiante de 3 ans au sein de l'UTT dans la branche Ingénieur Génie Mécanique CeISME, j'ai pu développer toute l'expertise nécessaire au secteur spatial.

Motivé par le développement des lanceurs de demain, j'ai eu la possibilité d'intégrer en stage et à deux reprises ArianeGroup, pour des missions directement liées aux compétences acquises durant cette formation. Diplômé en 2021, j'ai pu intégrer ce groupe et participe aujourd'hui à la conception de futurs lanceurs européen en tant qu'ingénieur mécanique systèmes propulsifs, à travers la responsabilité de projets R&T et autorité technique de futurs programmes moteurs. La cohérence entre le système de formation de l'UTT, notamment le fonctionnement par projet, avec les stratégies de développement du monde du spatial est aujourd'hui une grande plus-value dans ce secteur d'activité techniquement exigeant mais humainement passionnant.

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2021

- 4CAD GROUP
- ACCENTURE
- AKTIO
- ALTEN
- ARCELORMITTAL
- ARIANEGROUP
- ARQUUS
- AUUM
- AVLS
- BEE ENGINEERING
- CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES
- CETIM
- CHANTIER NAVAL
- CIEL ET TERRE INTERNATIONAL
- DASSAULT DATA SERVICES
- DECATHLON SE
- ELLIPSE INDUSTRIES
- FIVES NORDON
- FORESTAL GROUP
- FORTIL
- GFMS
- GROUPE ROCHER
- HAGER
- HANDPRESSO
- IKOS CONSULTING
- KHEA CONCEPT
- KUHN
- LISI AEROSPACE
- MEWS PARTNERS
- MI-GSO PUBED
- MOEBIUS
- PERCALL APS
- PIMAN CONSULTANTS
- PLANISWARE
- POLE ECO-CONCEPTION
- SAFFRAN AIRCRAFT ENGINES
- SAS
- SNC
- SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN
- SOPRA STERIA
- SUPAIRVISION
- SYNERGIE
- YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE

Ingénieurs Matériaux : Technologie et Économie



Maëva LE PORHO
MTE Matériaux : Technologie
et Économie (TCMC)

Diplômée en 2021 et désireuse de donner du sens à mon métier, j'ai conclu mon cursus avec un stage dans la start-up d'innovation responsable Maobi. J'ai choisi ensuite de rejoindre la SAS coopérative Evea spécialisée dans l'accompagnement écoresponsable des entreprises de tous secteurs

(agroalimentaire, textile, chimie) et de toutes tailles (start-up, PME, grands groupes). J'évolue ainsi depuis un an et demi au sein de ce cabinet de conseil où j'évalue les impacts environnementaux des produits et conseille les clients sur les leviers d'écoconception possibles. Ce rôle nécessite d'avoir une grande capacité d'écoute, d'adaptation et d'anticipation : des compétences et savoirs-être que j'ai pu acquérir lors de mon cursus à l'UTT. La diversité des cours proposés me permet d'être polyvalente. J'ai pu ainsi évoluer vers un poste de développement de prestation.



Taux net d'emploi
88 %



Salaire moyen par an
36,1 K€



Durée de recherche
1,6 mois



33 %
des ingénieurs trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'étude

LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2021

- ARCELORMITTAL
- BOUYGUES BÂTIMENT GRAND OUEST
- CARTIER JOAILLERIE INTERNATIONAL
- CENTRE TECHNIQUE DES BOIS ET FORÊTS DE GUYANE
- CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE L'OISE
- CNRS DÉLÉGATION ILE-DE-FRANCE
- COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU GRAND AVIGNON
- CYCLE UP
- DERASP
- EVEA
- FMC LOADING SYSTEMS SAS
- FRESHMILE
- JP ENERGIE ENVIRONNEMENT MAINTENANCE
- LISI AEROSPACE
- MI-GSO | PCUBED
- PÔLE ÉCO-CONCEPTION
- RECTORAT DE L'ACADÉMIE DE BORDEAUX
- SAS
- SAS COGNITIVE DESIGN SYSTEMS
- SAS FILAB
- SCHNEIDER ELECTRIC
- SCOP
- SECTOR
- SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA CÔTE D'OR
- SONCEBOZ SA
- TOTALENERGIES MARKETING SERVICES
- VINCI



Poursuite d'études
11 %



En thèse :
14 %



Statut cadre
75 %

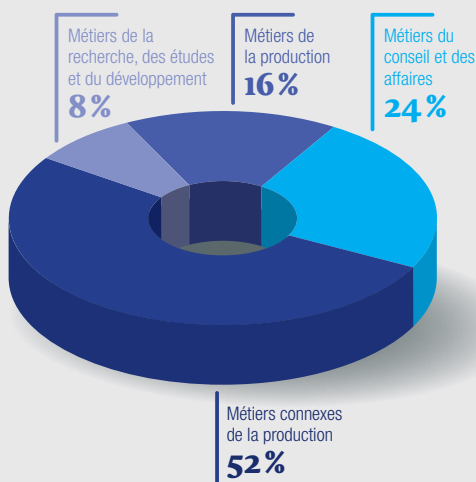


CDI
70 %

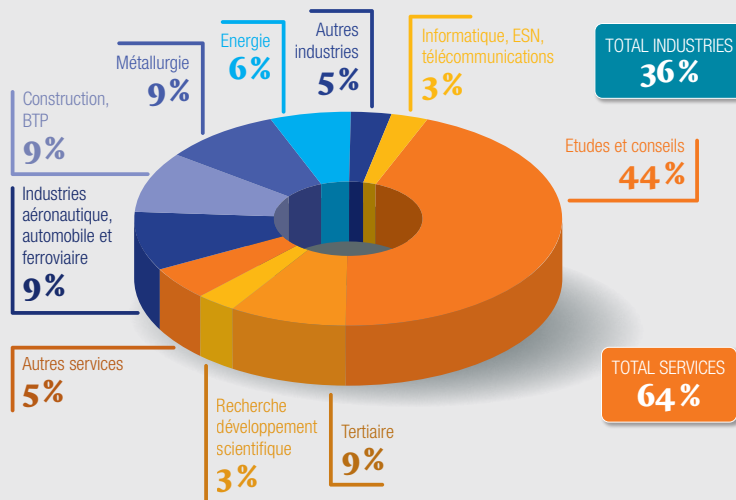


Emploi à l'étranger
11 %

FONCTIONS

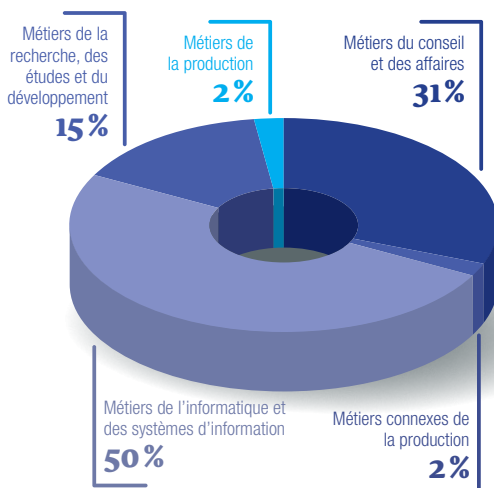


SECTEURS D'ACTIVITÉ

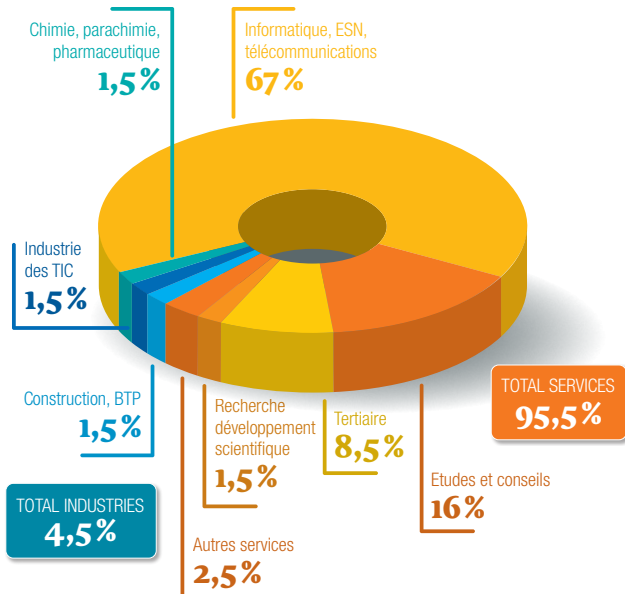


Ingénieurs Informatique et Systèmes d'Information

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Maxime MARMONT
ISI - Informatique et Systèmes
d'Information (VDC)

Arrivé après mon DUT Génie Electrique, mes 3 années à l'UTT m'ont permis d'évoluer jusqu'au métier d'Ingénieur Cloud DevOps que j'exerce aujourd'hui chez Capgemini à Lyon. En prestation chez EDF, j'accompagne le client dans l'exploitation de son cloud interne. Dans un contexte où les enjeux sont forts, j'accompagne et rassure les métiers pour leur proposer des solutions adéquates à leurs besoins, et de notre côté nous faisons sans cesse évoluer l'infrastructure pour utiliser les technologies les plus modernes. Passionné et curieux de tout ce qui m'entoure, j'adore échanger et travailler avec les métiers : cela ajoute une dimension plus concrète au côté abstrait et virtuel de l'informatique ! La communication est ce que l'UTT m'a le plus apporté : des relations avec mes collaborateurs, jusqu'à la définition d'un besoin et la gestion de projet, ce qui selon moi est un rôle important de l'ingénieur.

LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2021

- ALTEN
- AXIONE
- BLACKSHEEP SAS
- BLUESCALE
- CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES
- CARBON IT
- CARDIOLOGS TECHNOLOGIES
- CGI BUSINESS CONSULTING
- CCI DE REGION HAUTS-DE-FRANCE
- CLAP INTEGRATION
- DASSAULT SYSTEMES
- DELOITTE LUXEMBOURG
- DEVOTEAM NEXDIGITAL
- EFFIOS
- EKIMETRICS
- ELEVATE AGENCY
- EURO INFORMATION DÉVELOPPEMENT
- GIP CPAGE
- HUAWEI
- HYLAND SOFTWARE
- ILIAD78
- INFOTEL CONSEIL
- JETBRAINS S.R.O
- LIVETONIGHT
- MICROSOFT FRANCE
- OXAND
- REELIANT
- REIMS HABITAT
- SANOFI
- SAS AUSSITO
- SCALIAN DS
- SMICTOM DU PAYS DE FOUGÈRES
- SOLUTECH
- SOPRA STERIA GROUP
- STEAMULO
- SYMPHONYEYC FRANCE S.A.S
- SYNAPS
- TELECOM
- TOOVALU
- U IRIS
- VELVET CONSULTING
- WAVESTONE
- WISE PARTNERS
- XIAOMI CORPORATIONS



Taux net d'emploi
99 %



Salaire moyen par an
39,3 K€



CDI
92 %



Emploi à l'étranger
13 %



Durée de recherche
0,4 mois



51 %
des ingénieurs trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'étude



Poursuite d'études
5 %



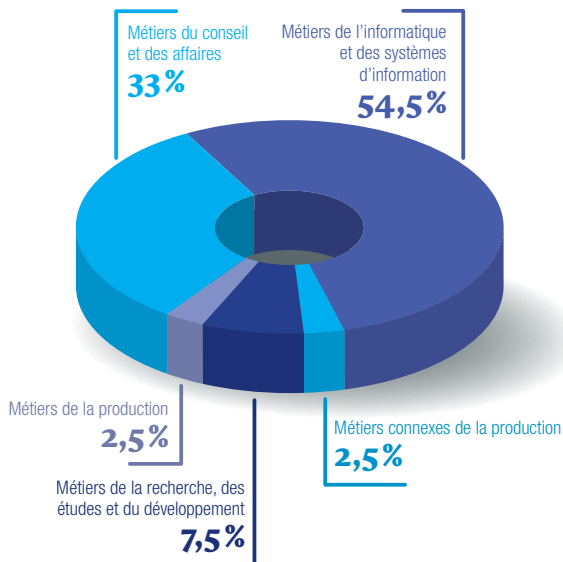
En thèse
0 %



Statut cadre
90 %

Ingénieurs Réseaux et Télécommunications

FONCTIONS



Desheng HAO
Double diplôme Master SSI - Sécurité des Systèmes d'Information

En 2021, mon stage de fin d'étude chez Wolters Kluwer - Enablon, m'a permis de conclure mes deux belles formations à l'UTT : SSI & RT. Durant ce stage, j'ai pu mettre en application et consolider un

éventail de connaissances que j'avais acquises à l'école. Suite à cette expérience, j'ai intégré le cabinet de conseil Devoteam en tant que consultant cybersécurité. Aujourd'hui, j'accompagne de grands groupes internationaux de différents secteurs dans leurs recherches (pentests, bug bounty, scans de vulnérabilité, etc.), gestions et remédiations des vulnérabilités informatiques.



Taux net d'emploi
94 %



Salaire moyen par an
40,9 K€



CDI
98 %



Emploi à l'étranger
8 %



Durée de recherche
0,4 mois



48 %
des ingénieurs trouvent un emploi grâce à leur projet de fin d'étude



Poursuite d'études
5,5 %

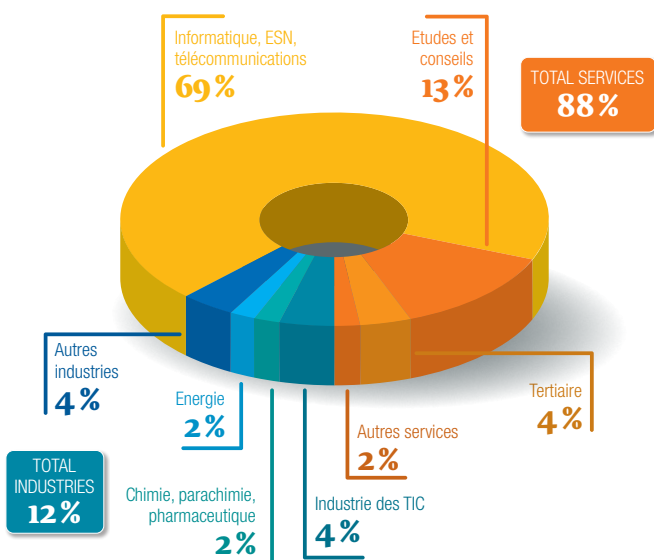


En thèse
0 %



Statut cadre
95 %

SECTEURS D'ACTIVITÉ



LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2021

- ACKNOWLEDGE
- ALMOND
- BEJAFLORE SA
- CEA
- CGI FRANCE SAS
- CS GROUP
- DAVIDSON
- DEVOTEAM
- ENEDIS
- ENGIE IT
- FRAMEIP
- GLAXOSMITHKLINE
- GROUPE OZITEM
- HEADMIND PARTNERS
- INETUM
- INOUID
- INTRINSEC SECURITE
- ITNOVEM
- I-TRACING
- JOBTEASER SA
- LINKBYNET CYBERSECURITY
- MEDINFO INTERNATIONAL HEMOSERVICE
- MTB111
- ORANGE CYBERDEFENSE
- ORCHESTRADE
- PISCINES MAGILINE
- RISK&CO
- SAFEHEAR
- SOGETI LUXEMBOURG
- SOPRA STERIA PSF LUXEMBOURG S.A.
- SQUAD
- STARCHAIN GAZER
- TECHNOLOGY & STRATEGY
- WISE PARTNERS
- XMCO

Ingénieurs Automatique et Informatique Industrielle



Taux net d'emploi
93 %



Salaire moyen par an
37,6 K€



Durée de recherche
0,5 mois



44 %
des ingénieurs trouvent
un emploi grâce à leur
projet de fin d'étude



Poursuite d'études
6,5 %



En thèse :
6,5 %



Statut cadre
100 %



CDI
96 %



Emploi à l'étranger
4 %



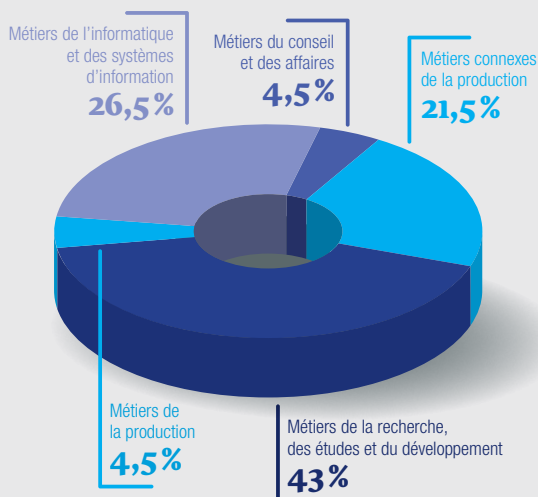
Thomas MAISONNEUVE
A2i Automatique et Informatique
Industrielle (SPI)

Au cours de mes années d'études à l'UTT, j'ai fait la découverte du monde des nouvelles technologies et des problématiques auxquelles elles répondent. Cela a instinctivement soulevé chez moi une appétence importante pour l'Automatique, l'IoT ou encore l'Industrie 4.0. J'ai donc intégré la branche A2i et enchaîné les stages abordant les technologies industrielles. Couplé à deux séjours en Asie ainsi qu'un investissement dans l'associatif, ces expériences m'ont permis d'acquérir connaissances et compétences pour intégrer ce milieu professionnel en toute confiance. Me voilà aujourd'hui chez Percall Toulouse, entreprise spécialisée dans la conception et l'intégration d'outils numériques industriels. Ma mission : rénover des systèmes industriels vieillissant pour y implémenter des technologies MES, des cobots, des automates, des solutions IoT ou encore du Machine Learning. Mes objectifs sont d'optimiser la production, centraliser les informations, réduire les coûts et faciliter le travail des opérateurs.

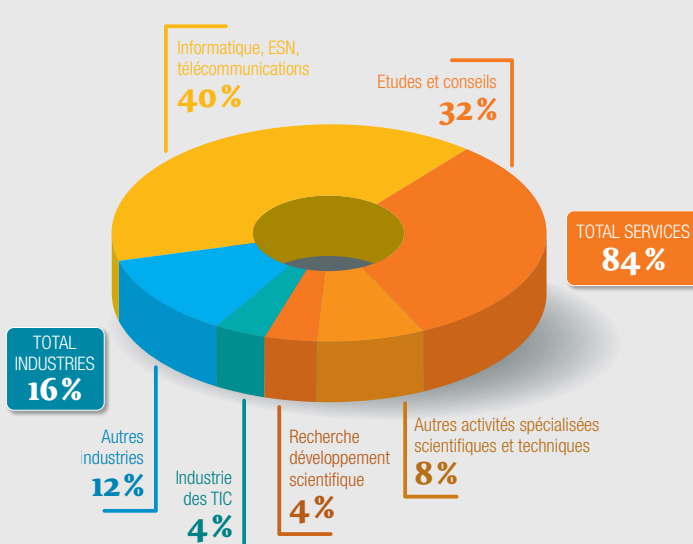
LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2021

- ALTEN SUD-OUEST
- ASSYSTEM
- ASTEK
- BERTRANDT FRANCE
- CAPGEMINI ENGINEERING
- CEA
- CODRA
- ECM TECHNOLOGIES
- MEOTEC
- NIRYO
- OPTOTUNE SWITZERLAND CONSUMER AG
- PERCALL SA
- SAS
- SAVOYE
- SYSSNAV
- TECMA ARIES
- VIVERIS TECHNOLOGIES
- WITEKIO

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Ingénieurs Matériaux et Mécanique

Par apprentissage



Antonin PERROT Matériaux et Mécanique

Après avoir été diplômé en 2021 en branche Matériaux et Mécanique, j'occupe actuellement le poste d'ingénieur conception de structure mécanique hybride (métal/composites) au sein d'Airbus à Toulouse, leader et vitrine de l'industrie aéronautique.

J'ai pu également faire mon apprentissage au sein de cette entité en bureau d'étude et être recruté par la suite. J'évolue aujourd'hui au sein de la recherche et technologie, visant le développement de futurs avions plus propres et durables. Ses recherches s'articulent notamment autour de l'hydrogène et de l'électrique. Je dessine et accompagne la fabrication des composants permettant l'intégration de ces futures technologies. Mon parcours à l'UTT par apprentissage m'a permis d'acquérir aussi bien le savoir-faire que le savoir-être en entreprise. »



Taux net d'emploi
82 %



Salaire moyen par an
37 K€



Durée de recherche
1,3 mois



47 %
des ingénieurs trouvent un emploi dans leur entreprise d'accueil



Poursuite d'études
8 %



En thèse :
0 %



Statut cadre
97 %



CDI
79 %

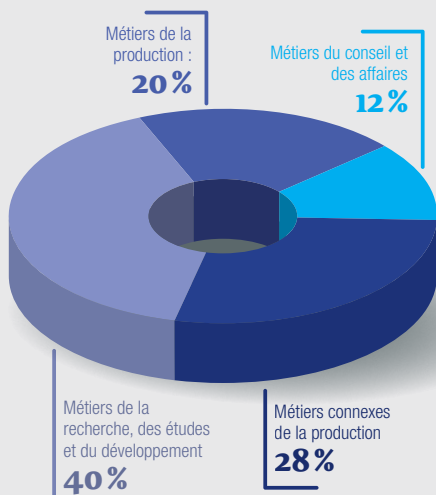


Emploi à l'étranger
6 %

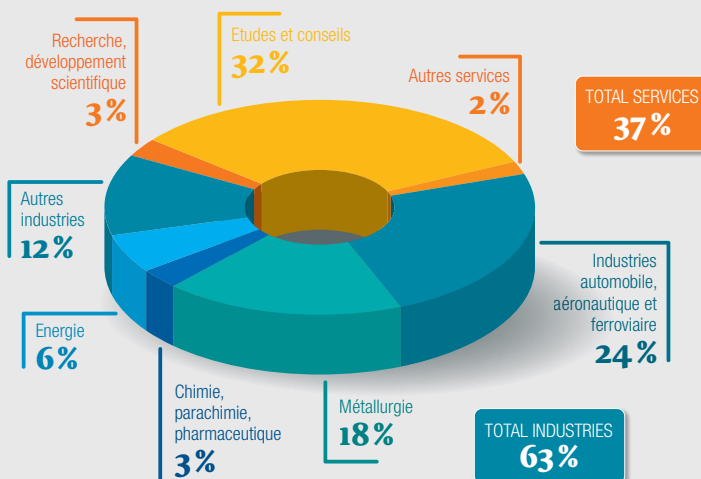
LES ENTREPRISES QUI ONT EMBAUCHÉ LA PROMOTION 2021

- ALTEN
- ABYLSSEN SUD
- ACTEMIUM MARNE MÉTAL
- ADECCO
- AGAP2
- AIRBUS
- AKKA
- ARCELORMITTAL CONSTRUCTION FRANCE
- DELFINGEN
- DS SMITH PAPER ROUEN
- EFOR-CVO EUROPE
- ELECTRICITE DE FRANCE (EDF)
- FAURECIA AUTOMOTIVE COMPOSITES
- FORTIL GROUP
- JOHN CRANE
- JOHN DEERE ORLÉANS-SARAN
- L'OCCITANE GROUPE
- NAVAL GROUP INDRET
- NTN SNR
- NTN TRANSMISSION
- ROBOCATH
- SAS
- SCHNEIDER ELECTRIC
- SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES TECHNIQUES
- TOP CLEAN PACKAGING
- VALEO
- VULCAIN ENGINEERING
- WHEELABRATOR GROUP

FONCTIONS



SECTEURS D'ACTIVITÉ



ENTREtenir DES LIENS FORTS AVEC L'ENTREPRISE

D'UN PARCOURS ACADÉMIQUE À L'EXPERTISE PROFESSIONNELLE

L'UTT admet des étudiants aux profils très diversifiés et à différents niveaux. Tout au long de leur parcours, l'ambition et les initiatives des élèves-ingénieurs sont fortement encouragées par l'établissement. L'UTT leur apporte toute sa confiance et les accompagne pour leurs projets.

La Direction des Relations Entreprises assure tous les partenariats avec les entreprises : stages, alternance, formation continue et recherche partenariale notamment. Elle accompagne également les étudiants sur leurs périodes en entreprises, points forts de la formation ingénieur de l'UTT. Elles sont la clé d'une insertion professionnelle réussie. Nos étudiants travaillent au minimum 13 mois dans l'entreprise de leur choix, en France ou à l'international.

Réparties en 3 étapes sur l'ensemble du cursus en 5 ans, ces périodes valident des acquis nécessaires au parcours des élèves-ingénieurs :

En 2^e année : l'étudiant réalise un stage d'immersion industrielle de 4 semaines.

En 4^e année : il assure une mission de 6 mois en qualité d'assistant ingénieur.

En 5^e année : il mène son projet de fin d'études sur 6 mois confirmant ses perspectives professionnelles.

Les étudiants en fin de cursus ont la possibilité de valider leur stage de fin d'études par un contrat de professionnalisation d'une durée de 12 mois ou même d'effectuer leur projet de fin d'études dans leur propre start-up.

D'autres intègrent durant leur parcours la Junior Conseil UTT, labellisée Junior Entreprise, pour aborder une première expérience d'entrepreneuriat. À ces périodes de stages, s'ajoutent de nombreuses interactions entre nos étudiants et nos partenaires. En effet, les problématiques des entreprises sont au cœur de nos enseignements :

- **des cadres de l'industrie, des services, du conseil** partagent leur expérience à l'occasion d'enseignements, de conférences ou de journées de recrutement sur notre campus
- **plus de 100 partenaires industriels** se déplacent sur notre Forum UTT Entreprises
- **nos enseignants-chercheurs** illustrent leurs cours des travaux de recherche concrets, issus de leurs collaborations directes avec les entreprises
- **des projets étudiants sont menés** durant un ou deux semestres, à la demande des entreprises et sous la direction des enseignants-chercheurs
- **des événements à thème** comme la Semaine de la Cybersécurité, les Data Days, l'ecodesign challenge ou l'UTT Innovation Crunch Time sont organisés pour permettre aux étudiants de travailler sur des projets concrets proposés par les entreprises.





MEMBER OF



EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

CONTACT : Anne MARCAMBAULT - Responsable indicateurs et 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

