

INGÉNIEUR·E UTT

AUTOMATISME • INFORMATIQUE • INTELLIGENCE ARTIFICIELLE •
LOGISTIQUE • MATÉRIAUX • MÉCANIQUE • RÉSEAUX



MEMBER OF



Établissement public

Journée
Portes Ouvertes
Samedi 4 mars 2023



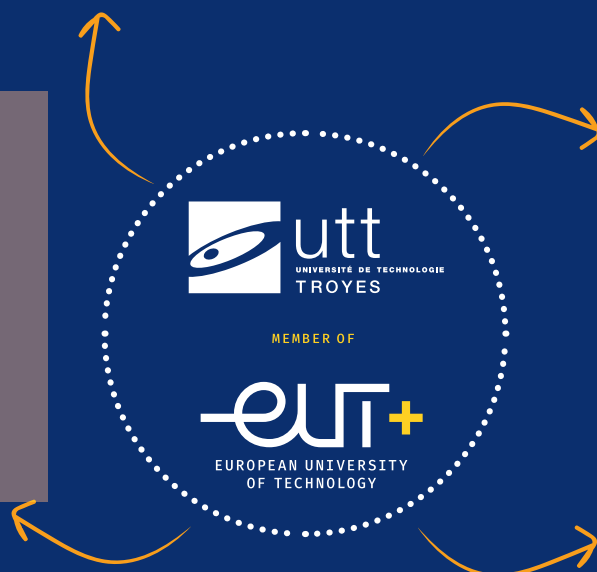
L'UTT EN CHIFFRES*

Université de technologie, grande école d'ingénieurs

- **3078** ÉTUDIANTS
- **13381** DIPLÔMÉS DONT **8477** INGÉNIEURS
(400 DIPLÔMÉS INGÉNIEURS PAR AN)
- **26%** D'ÉTUDIANTS ÉTRANGERS
- **19%** D'ÉTUDIANTS BOURSIERS
- **168** ENSEIGNANTS ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
- **220** PERSONNELS ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES

LA FORMATION

- **8** SPÉCIALITÉS D'INGÉNIEUR
- **1** MASTER : 3 MENTIONS ET 6 PARCOURS
- **1** DOCTORAT DANS 3 SPÉCIALITÉS
- **3** DIPLÔMES DE MASTÈRE SPÉCIALISÉ®
- **3** DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU)
- **230** PARTENARIATS UNIVERSITAIRES INTERNATIONAUX
- **3** LICENCES PROFESSIONNELLES



LA RECHERCHE

- **96** PERSONNELS DE RECHERCHE
- **5** UNITÉS DE RECHERCHE
- **60** CONTRATS DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE PAR AN
- **197** DOCTORANTS

L'ENTREPRISE

- **3000** ENTREPRISES PARTENAIRES
- **5** CHAIRES INDUSTRIELLES

Sommaire

Pourquoi choisir l'UTT.....	4
Pour une technologie responsable.....	5
International : être chez soi partout dans le monde.....	6
Ingénieur-e européen-ne : le monde t'appartient!.....	7
Les clés pour construire son parcours... et réaliser ses rêves.....	8/9
Apprentissage : obtenir son diplôme d'ingénieur par apprentissage.....	10
Le tronc commun : élève ingénieur-e dès le 1 ^{er} jour.....	11
Matériaux : Technologie et Économie - MTE.....	12
Matériaux et Mécanique - MM.....	13
Génie industriel - GI.....	14
Automatique et Informatique Industrielle - A2I.....	15
Informatique et Systèmes d'Information - ISI.....	16
Réseaux et Télécommunications - RT.....	17
Systèmes Numériques - SN.....	18
Génie Mécanique - GM.....	19
Prendre goût à la recherche.....	20
Entretenir des liens forts avec l'entreprise.....	21
Développer l'innovation, la créativité et l'esprit d'entreprendre.....	22
La vie sur le campus.....	23
Côté associatif et sportif.....	24

Construisez votre profil d'ingénieur·e au sein d'une grande école publique



Depuis 1994, l'Université de technologie de Troyes (UTT) s'est imposée comme une excellente école formant des ingénieurs responsables, ouverts au changement, innovants et créatifs. Aujourd'hui, l'UTT se réinvente autour de trois ambitions : la création de la première université européenne de technologie (EUT+), le développement de l'apprentissage comme formation d'excellence, et l'intégration des enjeux du DD&RS (Développement Durable et Responsabilité Sociétale) dans l'ensemble de ses enseignements. Vous aurez donc, en intégrant l'UTT, la chance de participer à ces aventures exaltantes.

À l'UTT, vous bénéficierez d'un modèle pédagogique unique centré sur l'étudiant, vous permettant grâce au choix des Unités d'enseignement (UE) à la carte, de créer votre propre parcours de formation en fonction de votre projet professionnel. Vous bénéficierez d'une formation scientifique de pointe tout en développant des compétences variées : évolution dans un contexte international, prise en compte des enjeux sociétaux et environnementaux, gestion de projets, travail en équipe...

L'UTT, en tant que membre fondateur de l'EUT+, vous donnera la possibilité de prendre part à des parcours européens de formation, et de passer un à plusieurs semestres dans l'un des campus de nos sept partenaires

européens, et cela dès votre entrée en Tronc Commun, avec à la clef la possibilité d'adosser à votre diplôme d'ingénieur UTT un label européen de formation.

Vous aurez également le choix de suivre durant votre cursus en branche (spécialité ingénieur) une formation d'excellence par apprentissage parmi quatre grands domaines thématiques : la mécanique et les matériaux, l'industrie 4.0, l'intelligence artificielle, ou encore la transformation digitale dans l'industrie. Ces formations par apprentissage vous garantissent une excellente insertion professionnelle et les meilleures chances de succès dans votre future carrière.

Nous serons sensibles à vous préparer au monde d'aujourd'hui et de demain, à donner du sens à votre futur rôle dans la société et à relever l'ensemble des défis auxquels votre génération doit faire face, au premier rang desquels figurent la transition environnementale et le changement climatique.

Le monde a besoin de jeunes ingénieurs engagés pour accompagner les transitions en cours et plus particulièrement de jeunes femmes prêtes à s'engager dans les études scientifiques et technologiques. L'UTT est une école d'ingénieurs attachée à former une nouvelle génération de femmes ingénieures et vous pouvez être assurées d'y trouver un environnement épanouissant dans lequel vous serez pleinement respectées.

Nous espérons vous retrouver nombreux et nombreuses à l'UTT à la rentrée 2023 !

**Thomas MAURER & Alexandre VIAL -
Directeur & Directeur Adjoint
de la Formation et de la Pédagogie**



POURQUOI CHOISIR L'UTT?

EXCELLENCE : expertises et dimension européenne



UTT CLASSÉE PARMI LES MEILLEURES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

- 3^e école d'ingénieurs post-bac dans le classement 2022 de l'Étudiant
- 3^e école d'ingénieurs généraliste sur le classement 2021 publié par le Figaro
- 4^e école d'ingénieurs post-bac selon le classement 2022 du Figaro
- L'UTT est également classée dans la tranche 801-1000 du World University Rankings 2021
- Pour la 3^e fois consécutive, l'UTT figure dans le Global Ranking of Academic Subjects, dans la thématique "Social Sciences / Management"

- Un enseignement d'excellence en sciences, technologies et sciences humaines (management, langues, social...)
- Le parcours à la carte, avec + de 300 UE au choix
- 2 stages longs en entreprise
- 1 semestre à l'étranger minimum
- Le savoir par le faire avec les projets étudiants MIND (Détail page 21)
- L'accès facilité à la recherche
- Une culture internationale



10 DOMAINES D'EXPERTISE

À la croisée de la recherche, de l'enseignement et du transfert de technologies, les expertises représentent les domaines d'excellence de l'UTT. Elles correspondent aussi à des domaines dans lesquels les entreprises recruteront demain.

- Conception mécanique et réalité virtuelle
- Données de surveillance et sûreté de fonctionnement
- Économie circulaire et durabilité
- Logistique et production du futur
- Matériaux innovants et procédés de fabrication
- Nanotechnologies et matériaux photoniques fonctionnels
- Réseaux, hommes et objets connectés
- Sécurité et maîtrise des risques
- Silver Technologies
- Usages et conception des technologies numériques



DES LABELS RECONNUS DE QUALITÉ



→ Découvrir le témoignage de Noémie étudiante-ingénieure UTT

POUR UNE TECHNOLOGIE RESPONSABLE



→ Lire notre manifeste
UTT 2030

L'UTT souhaite fonder son développement sur un socle de valeurs qui s'applique au quotidien de nos élèves ingénieurs, pour les former à devenir les ingénieurs de demain.



Jérôme PLAIN

**Directeur adjoint
de l'UTT**

« L'UTT s'est engagée depuis décembre 2020 et la signature de l'accord de Grenoble COP21 à mettre l'ingénierie soutenable et la politique Développement Durable et Responsabilité Sociétale (DDRS) au cœur de sa stratégie UTT 2030.

Dès lors, l'établissement mène une démarche complète couvrant la formation, la recherche, le fonctionnement et le développement pour relever le défi de la transition environnementale et sociétale et visant la labellisation DDRS pour 2025. »

- La modernisation du campus à travers des travaux d'isolation des bâtiments, du passage au chauffage 100 % biomasse, et à l'éclairage LED.
- Un travail main dans la main avec les clubs et associations étudiants afin de développer les initiatives telles que la réalisation d'un Bilan Carbone annuel, ou l'inventaire de la biodiversité, ainsi que le potager avec l'association étudiante ULISSE - Union Locale d'Ingénierie Sociale, Solidaire et Environnementale.
- La mise en place d'un parcours pédagogique autour de la biodiversité sur le campus, et la création de zones de fauchage tardif, où faune et flore peuvent se développer sur le campus et sur le territoire troyen.
- L'installation de ruches sur le campus en partenariat avec un apiculteur local et gérées toute l'année par nos étudiants.
- La Fresque du Climat pour tous les nouveaux étudiants ingénieurs et le personnel.



INTERNATIONAL

Être chez soi partout dans le monde

L'immersion à l'international marque un tournant décisif dans la maturité de l'étudiant. Chaque étudiant doit passer au minimum 1 semestre à l'étranger* au cours des 3 années de sa branche ingénieur.

La confrontation des cultures, des apprentissages, des méthodes, et la vie pratique dans un contexte où les conjonctures économique, sociale, sanitaire, sont en perpétuelle évolution, participent à construire l'expérience et développent l'esprit critique, la maturité et l'adaptabilité de l'étudiant.

Avec plus de 230 partenariats à travers le monde, les étudiants ingénieurs UTT ont de multiples possibilités d'immersion internationale :

- > **semestres d'échange**,
- > jusqu'à une année (études + stage) à l'**UTSEUS** (Université de Technologie Sino-Européenne de l'Université de Shanghai) en Chine, et depuis septembre 2021, double diplôme pour obtenir un Master de l'Université de Shanghai,
- > **double diplômes en ingénierie** : Georgia Tech (États-Unis), SUNY Buffalo (États-Unis), École de Technologie Supérieure de Montréal, Université du Québec à Chicoutimi (Canada), École Polytechnique de l'Université Fédérale de Rio de Janeiro (Brésil)...
- > **double diplômes** « ingénierie-management » Université de Sherbrooke (Canada), Ming Chi University of Technology (Taiwan),
- > opportunités de poursuite en **3^e cycle en cotutelles internationales**.

* Sous réserve des restrictions sanitaires



- **26 %** D'ÉTUDIANTS ÉTRANGERS
- **+** DE **50** NATIONALITÉS PRÉSENTES À L'UTT
- **11 %** DE 1^{ER} EMPLOI À L'ÉTRANGER*
- **6 MOIS** MINIMUM À L'INTERNATIONAL
- **+** DE **230** UNIVERSITÉS PARTENAIRES INTERNATIONALES...
- ... DONT **86** UNIVERSITÉS PARTENAIRES ERASMUS +

* Enquête 1^{er} emploi de la promotion 2021 selon la méthodologie de la Conférence des Grandes Écoles



Erasmus+



→ En savoir plus sur l'EUT+



INGÉNIEUR·E EUROPÉEN·NE :

le monde t'appartient!



L'UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE EUROPÉENNE

- 8 PARTENAIRES
- 1 MÊME VISION LARGE DE LA TECHNOLOGIE
TOURNÉE VERS LA SOCIÉTÉ ET FONDÉE SUR LES VALEURS EUROPÉENNES
"EUROPEAN VALUES EMPOWERING TECHNOLOGY"
- 1 SEULE ET UNIQUE UNIVERSITÉ À TERME
- 1 DIPLÔME EUROPÉEN EN CONSTRUCTION

8 universités européennes se sont réunies pour fonder EUT+, l'Université de technologie européenne. Cette alliance, pilotée par l'UTT, a pour ambition de créer un avenir durable pour les étudiants des pays européens qui la composent : Allemagne, Bulgarie, Chypre, Espagne, France, Irlande, Lettonie et Roumanie.

Cette initiative fluidifie la mobilité étudiante, favorise les projets multi-campus et s'attèle à la construction d'un titre d'ingénieur européen. À travers cette formation, chaque UTTien pourra créer son parcours à la carte et s'immerger dans différentes cultures européennes, en étudiant par exemple à Cluj-Napoca (Roumanie), à Dublin (Irlande) ou à Limassol (Chypre).

Étudier sur l'un des 8 campus EUT+ est une chance pour acquérir une expérience décisive dans sa vie d'étudiant et sa future vie professionnelle :

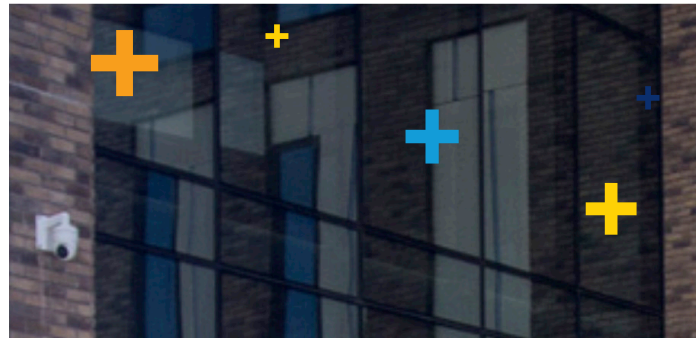
- > une qualification reconnue pour le marché du travail
- > un réseau européen de pairs
- > une curiosité intellectuelle et culturelle
- > une ouverture d'esprit et des valeurs civiques.



Thomas CHAZAL

Étudiant-ingénieur, 2^e année de Tronc Commun

« L'EUT+ pour moi signifie « opportunités ». Cela fait à peine 1 an que je suis à l'UTT et j'ai déjà pu voyager avec l'EUT+, rencontrer des étudiants de différentes nationalités et découvrir de nouvelles façons de voir la technologie. Je veux poursuivre en Génie Industriel, je me suis donc renseigné sur les possibles échanges à l'étranger. Voulant apprendre l'espagnol, quelle meilleure destination que Cartagena, notre partenaire EUT+ espagnol ? Vous m'y retrouverez donc certainement au printemps prochain. L'avantage d'une mobilité EUT+ par rapport à un Erasmus classique c'est le suivi auquel on a droit et la facilité administrative. C'est ça l'EUT+, tu as un projet, elle t'aide à le transformer en réalité ! »



8

...ET RÉALISER SES RÊVES



→ Guide des UE



DIPLÔME NATIONAL DE MASTER

Le cursus Master Sciences, Technologies et Santé UTT est une formation diplômante en deux ans (accessible après un diplôme national de licence) ou en un an (après un diplôme d'ingénieur, de Master 1 ou en dernière année d'ingénieur UTT en suivant le cursus double diplôme).

La formation est adossée à la recherche de l'UTT et complémentaire aux thématiques d'ingénieur. Elle peut offrir la double finalité recherche (poursuite d'études en doctorat) et professionnalisation pour une insertion immédiate en laboratoire, en recherche et développement (R&D) et/ou en entreprise.

Ses parcours s'organisent autour de 3 mentions :

- > Physique Appliquée et Ingénierie Physique (co-accréditation avec l'Université de Reims Champagne Ardenne)
- > Ingénierie des Systèmes Complexes
- > Risques et Environnement

Cette formation est également ouverte à l'alternance, la formation continue et la VAE.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®



Le Mastère Spécialisé® est un diplôme d'établissement bac+6,

accrédité par la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

L'UTT propose 3 formations Mastère Spécialisé® :

- > Expert Big Data Engineer
- > Expert Forensic et Cybersécurité
- > Manager de la Performance et de la Transformation Industrielle

Les objectifs du Mastère Spécialisé® sont de :

- > permettre aux étudiants ou professionnels d'acquérir une spécialisation de haut niveau correspondant à des besoins identifiés par les entreprises et ainsi de se doter de compétences de pointe ;
- > permettre aux étudiants étrangers d'obtenir un diplôme après une formation professionnalisante dans une grande école française ou étrangère.



... JUSQU'AU GRADE DE DOCTEUR

Le doctorat est une formation à la recherche et par la recherche. L'École doctorale « Sciences pour l'Ingénieur » (SPI) propose aux doctorants de réaliser un projet doctoral dans une équipe de recherche de l'UTT,

éventuellement en collaboration avec un établissement ou une entreprise partenaire, ou en partenariat avec un établissement étranger dans le cadre d'une cotutelle internationale. Les doctorants sont inscrits dans l'une des 3 spécialités suivantes :

- > Matériaux, Mécanique, Optique et Nano-technologie (M2ON)
- > Optimisation et Sécurité des Systèmes (OSS)
- > Systèmes SocioTechniques (SST)

L'UTT propose également une formation internationale orientée recherche et délivrée 100% en anglais : la Graduate School NANO-PHOT. Orientée vers les enjeux scientifiques et socioéconomiques liés à l'exploitation de la lumière à l'échelle nanométrique, elle est ouverte aussi bien à des étudiants français ou étrangers de niveau licence/bachelor ou Master 1, qu'aux étudiants de l'UTT.

APPRENTISSAGE :

OBTENIR SON DIPLÔME D'INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE

Grâce à l'apprentissage, vous obtiendrez le même diplôme qu'un étudiant-ingénieur en rythme initial : seules les modalités pédagogiques changent !

Vous alternerez périodes de formation à l'UTT ou à distance et périodes en entreprise. La formation se nourrit des interactions entre le vécu en entreprise et les cours.

Comme tout élève ingénieur à l'UTT, vos 3 ans en branche UTT vous permettront d'acquérir une expérience à l'international, en stage en entreprise ou en semestre d'échange dans une université, chez l'un des partenaires EUT+ par exemple.

Enfin vous bénéficierez d'un accompagnement dédié par un tuteur pédagogique UTT et votre maître d'apprentissage en entreprise.

LES POINTS FORTS DE L'APPRENTISSAGE À L'UTT

- > Un réseau professionnel de 3 000 entreprises partenaires.
- > Une préparation à l'insertion dans l'entreprise et un accompagnement personnalisé tout au long du parcours à travers le livret d'apprentissage.
- > Une rémunération assurée le temps de votre contrat de travail.

LE RYTHME DÉDIÉ

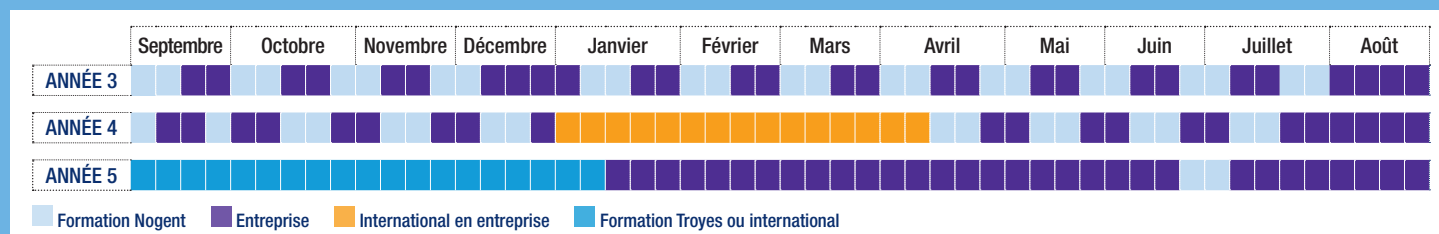
Pour la rentrée 2023 - 2024 l'apprentissage à l'UTT concerne 4 branches ingénieur :

- > Matériaux et Mécanique - MM
- > Génie Mécanique - GM
- > Génie Industriel - GI
- > Systèmes Numériques - SN

En fonction de la branche choisie, plusieurs rythmes d'alternance sont proposés :

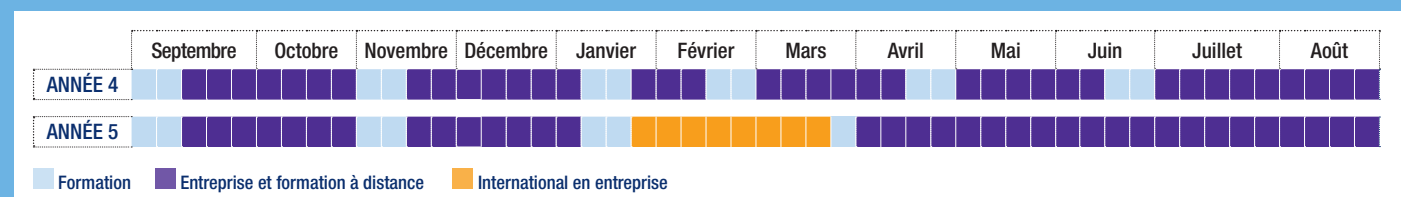
Matériaux et Mécanique - MM / Page 13 :

- apprentissage en 3 ans
- du semestre 5 au semestre 10



Génie Industriel - GI / Page 14 • Systèmes Numériques - SN / Page 18 • Génie Mécanique - GM / Page 19 :

- apprentissage en 2 ans
- à l'issue d'une année en commun avec la formation initiale (année 3, semestres 5 et 6)
- rythme d'apprentissage sur les années 4 et 5, semestres 7 à 10.
- 2 mois d'expérience à l'international.





LE TRONC COMMUN : ÉLÈVE INGÉNIEUR·E DÈS LE 1^{ER} JOUR

Ces deux premières années après le bac sont un tremplin pour acquérir son titre d'ingénieur. Pour bien les préparer, une plateforme en ligne de révisions permet aux futurs étudiants de tester leurs connaissances pour une rentrée réussie.

Durant ce Tronc Commun, certains enseignements se déclinent en cours, travaux dirigés et travaux pratiques de manière classique, et d'autres s'articulent autour de projets menés en groupes restreints et tournés vers le futur métier des étudiants. Selon les matières choisies, la validation des compétences visées se fait par un contrôle continu ou lors des deux grandes périodes d'examen semestrielles. Le choix des spécialités de Terminale est pris en compte dans le parcours de l'étudiant à l'UTT.

Ce Tronc Commun donne aux étudiants les premiers enseignements nécessaires à leur futur métier d'ingénieur :

- > les mathématiques, la physique et la chimie constituent 40% des enseignements ;
- > les techniques de l'ingénieur (informatique, algorithmie, mesure et instrumentation, initiation au bureau d'étude, conception assistée par ordinateur...) pour près de 35% du temps viennent compléter l'enseignement scientifique ;

- > les sciences humaines et sociales (25% des enseignements) offrent un large choix de matières tournées vers le management de l'entreprise, la culture, etc, avec une part importante pour les langues et notamment l'anglais. Certains enseignements sont d'ailleurs bilingues (anglais/français).

Des périodes hors de l'université font également partie de ces 2 années :

- > un stage d'immersion industrielle de 4 semaines permet une découverte du milieu professionnel ;
- > un échange universitaire à l'étranger durant 6 mois est possible dès le 4^e semestre.

Suivi par un tuteur pédagogique, l'élève ingénieur sera entièrement libre de choisir, après ses 4 premiers semestres validés, son orientation et la « Branche » qui correspond à son projet personnel et professionnel.

C'est après le Tronc Commun que l'étudiant aura la possibilité de choisir son rythme de formation : en initial ou en apprentissage, en fonction de la branche choisie.

Les enseignements

- MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE
- PHYSIQUE ET CHIMIE
- SCIENCES DE LA MATIÈRE
- CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR
- ÉCONOMIE ET GESTION D'ENTREPRISE
- LANGUES



MATÉRIAUX : TECHNOLOGIE ET ÉCONOMIE - MTE

Maîtriser la matière

L'ingénieur en MTE a une formation pluridisciplinaire dans les domaines scientifiques, technologiques, économiques et environnementaux. Il maîtrise la science des matériaux et leurs propriétés, de l'échelle moléculaire jusqu'au matériau massif. Ses compétences englobent les matériaux utilisés par les entreprises de haute technologie (métaux et leurs alliages, semi-conducteurs, polymères, composites...). Ainsi, il sait dimensionner, caractériser, choisir et mettre en forme les matériaux de demain, dans une approche globale des impératifs industriels et sociétaux.



→ 3 FILIÈRES POUR LE TRAITEMENT DE LA MATIÈRE, DE L'ACHAT À SA TRANSFORMATION ET SON RECYCLAGE

● Énergie, matériaux et environnement (EME) :

placer la préoccupation environnementale au cœur des impératifs de fabrication ; développer des matériaux pour la transition énergétique

● Technologie et commerce des matériaux et des composants (TCMC) :

maîtriser les matériaux en tenant compte des contraintes technologiques et économiques ; connaître les techniques d'achat et de réduction des coûts

● Transformation et qualité des matériaux (TQM) :

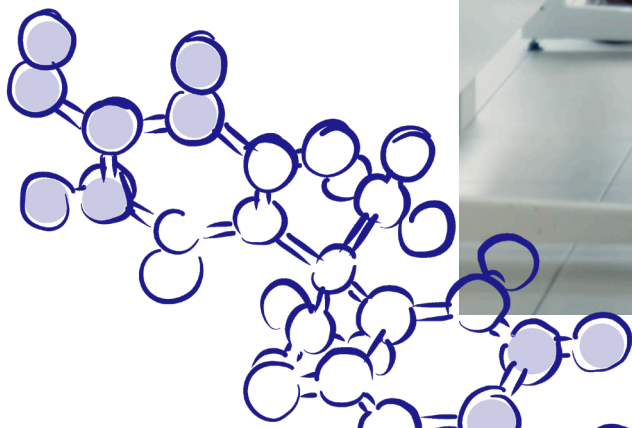
développer des matériaux innovants (matériaux composites, nanomatériaux, traitements de surface) grâce à la maîtrise des propriétés physico-chimiques des matériaux

Les débouchés

- > Aérospatial
- > Automobile
- > Énergie (énergies renouvelables, nucléaire, transport de l'énergie)
- > Analyse du cycle de vie, certification environnementale
- > Construction
- > Métallurgie, plasturgie
- > Approvisionnement, ingénieur d'affaires
- > Microélectronique et composants semi-conducteurs
- > Industrie du luxe
- > Industrie cosmétique
- > Biomédical

Les enseignements

- PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DES MATÉRIAUX
- PHYSIQUE DE LA MATIÈRE
- CARACTÉRISATION MULTI-ÉCHELLE DES MATÉRIAUX
- ENVIRONNEMENT
- ÉNERGIE, TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
- PROCÉDÉS ET TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX
- ÉCONOMIE ET MARCHÉS



MATÉRIAUX ET MÉCANIQUE - MM

Mettre en œuvre des mécaniques avancées
et des matériaux complexes

FORMATION PAR APPRENTISSAGE À L'UTT NOGENT

L'ingénieur en MM répond aux besoins complexes de l'industrie et des matériaux par sa polyvalence. Il est proche des équipes terrain et est capable d'apporter des solutions innovantes aux différentes contraintes des entreprises.

Les enseignements

- MÉCANIQUE ET RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX
- PROCÉDÉS DE FABRICATION
- OUTILS ET MÉTHODES DE CONCEPTION
- QUALITÉ ET SYSTÈMES INDUSTRIELS
- CONDUITE DE PROJETS, MANAGEMENT ET GESTION DE L'ENTREPRISE
- MATÉRIAUX



→ FORMATION
PAR APPRENTISSAGE

La branche Matériaux et Mécanique par apprentissage offre une voie d'accès différente au diplôme d'ingénieur. Elle s'appuie à la fois sur les enseignements de l'UTT et sur le tissu industriel composé par les entreprises qui forment ses ingénieurs. Durant son cursus de 3 ans, l'apprenti ingénieur en Matériaux et Mécanique participe et/ou conduit des projets industriels variés au sein de l'entreprise qui le forme, de la Très Petite Entreprise (TPE) au grand groupe international.

UNE INTERACTION PERMANENTE ENTRE LE MONDE ACADÉMIQUE ET LE MONDE INDUSTRIEL

- **Une mise en application régulière et concrète des cours** : les matières enseignées sont en adéquation avec les missions de l'apprenti en entreprise, ce qui lui permet de mettre ses connaissances académiques directement au profit de l'industrie.
- **3 à 9 mois d'expérience à l'international** : outre la mobilité obligatoire de 3 mois à l'étranger en 4^e année, l'étudiant pourra réaliser son semestre 9 d'études, soit à Troyes, soit dans une université étrangère partenaire de l'UTT.
- **Un suivi individualisé** : l'apprenti est suivi par un tuteur pédagogique à l'UTT, et par son maître d'apprentissage en entreprise.

Les débouchés

- > Aéronautique, ferroviaire, automobile
- > Biomédical, biomécanique
- > Métallurgie, plasturgie
- > Équipements énergétiques
- > Forge et fonderie

A Zoom Apprentissage :

La branche MM est disponible uniquement par apprentissage.
Apprentissage sur 3 années

Rythme d'alternance

- > dès la 1^{ère} année : rythme alternance entreprise
- > 3 mois d'expérience à l'international, en entreprise ou en stage dans une université

GÉNIE INDUSTRIEL - GI

Optimiser les systèmes et les services

L'ingénieur en GI conçoit, organise et met en œuvre les processus industriels et logistiques. Il assure la transition vers l'usine du futur. Il planifie la production, optimise les flux et garantit la sûreté de fonctionnement des installations et des services. Il doit maîtriser les coûts, améliorer les performances et intervenir auprès des différents interlocuteurs du système (clients, fournisseurs, usagers...).



→ 3 FILIÈRES CENTRÉES SUR LA LOGISTIQUE, LA PRODUCTION ET LA SÛRETÉ DES SYSTÈMES ET DES SERVICES, TOUTES ACCESSIBLES ÉGALEMENT PAR APPRENTISSAGE

● Logistique interne et production (LIP) :

assurer une gestion optimisée de la production, de la conception des systèmes industriels à leur gestion opérationnelle et en temps réel (industrie 4.0)

● Logistique externe et transport (LET) :

concevoir et améliorer la performance d'une chaîne logistique internationale, de l'approvisionnement au recyclage à travers des plateformes intermédiaires. Optimiser le transport et la mobilité dans un contexte de logistique urbaine

● Reliability, Availability, Maintenance and Safety* (RAMS) :

étudier la sûreté de fonctionnement de systèmes industriels grâce à des outils de surveillance, de diagnostic et de pronostic pour le prolongement de leur durée de vie et la prévention des risques

* Fiabilité, Maintenance, Disponibilité et Sûreté

Ces 3 filières sont disponibles par Apprentissage.

Les débouchés

- > Production, qualité, maintenance
- > Approvisionnement et distribution
- > Intelligence industrielle
- > Risques et sûreté de fonctionnement
- > Consulting et développement informatique
- > Logistique, transport, grande distribution, e-commerce
- > Aéronautique et ferroviaire
- > Automobile
- > Agro-alimentaire
- > Énergie
- > Luxe, cosmétique
- > SSII
- > Études et conseils

A Zoom Apprentissage :

Le choix de la filière sera en accord avec le secteur d'activité de l'entreprise ou le service accueillant l'apprenti.

Les enseignements

- OUTILS MATHÉMATIQUES : PROBABILITÉS, STATISTIQUES, OPTIMISATION, RECHERCHE OPÉRATIONNELLE
- SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT
- STRATÉGIE D'ENTREPRISE
- SIMULATEUR DE FLUX (RÉALITÉ VIRTUELLE)
- GESTION DE PROJET
- INFORMATIQUE
- QUALITÉ
- GESTION DE PRODUCTION
- LOGISTIQUE



AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - A2I

Concevoir et piloter l'usine du futur

L'ingénieur en A2i conçoit des systèmes embarqués innovants et des systèmes de production intelligents. Il est apte à intervenir sur l'ensemble des niveaux d'une chaîne de production, de traitement de l'information, ou de contrôle/commande automatisée : instrumentation, conception électronique, mécatronique, interconnexions, système d'information, développement d'applicatifs.

Les enseignements

- ÉLECTRONIQUE : CAO, INTÉGRATION, TECHNOLOGIE, INSTRUMENTATION
- INGÉNIERIE SYSTÈME
- INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- ROBOTIQUE
- PROGRAMMATION ET INTERCONNEXION D'AUTOMATES
- SUPERVISION
- TRAITEMENT AUTOMATISÉ DE L'INFORMATION ET DES SIGNAUX



→ 2 FILIÈRES CENTRÉES
SUR LA CONCEPTION DE SYSTÈMES
AUTOMATISÉS

● Systèmes de production intelligents (SPI) :

maîtriser les aspects théoriques et pratiques des technologies présentes dans un environnement de production industrielle automatisée

● Technologie embarquée et interopérabilité (TEI) :

concevoir, développer, interconnecter et programmer des systèmes embarqués dédiés au contrôle/commande de systèmes dynamiques, à la collecte et au transfert d'informations, aux interfaces

Les débouchés

- > Transport
- > Industrie agro-alimentaire
- > Défense
- > Énergie
- > Santé
- > Sociétés de conseil en technologies
- > Sociétés de service en informatique industrielle

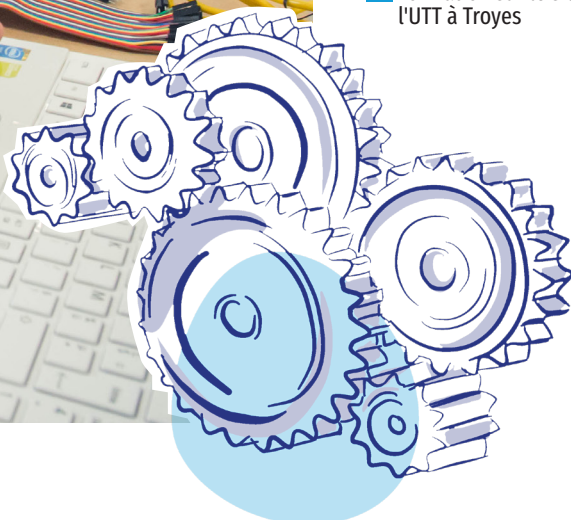
Une formation multi-sites

3 ^e année		4 ^e année		5 ^e année	
Automne	Printemps	Automne	Printemps	Automne	Printemps

■ Formation sur le site de l'UTT à Troyes

■ Stage

■ Formation à l'Université Reims Champagne-Ardenne



INFORMATIQUE ET SYSTÈMES D'INFORMATION - ISI

Placer l'informatique au service des hommes

La formation en ISI articule des enseignements transdisciplinaires (informatique, sociologie, etc.) pour former des professionnels capables d'accompagner les organisations dans la conception de nouveaux produits ou services. Elle forme aussi à l'analyse des pratiques des usagers et aux techniques pour mesurer les effets des technologies sur les hommes et la société.



→ 3 FILIÈRES : DES DONNÉES AUX LOGICIELS, À LEURS IMPACTS SUR LES ENTREPRISES

● Innovation par le logiciel (IPL) :

former à la conception et à la mise en œuvre de projets logiciels en équipe, de la preuve de concept jusqu'à l'industrialisation de la production logicielle

● Valorisation des données et des connaissances (VDC) :

développer les compétences qui permettent de passer de la donnée brute à de l'information actionnable tout en développant un regard critique sur les techniques utilisées

● Accompagnement de la Transformation Numérique (ATN) :

comprendre comment ajouter, grâce au Système d'Information (SI), de la valeur à la plupart des activités de l'organisation

Les débouchés

- > Consultant en Systèmes d'Information
- > Consultant informatique décisionnelle
- > Urbaniste des Systèmes d'Information
- > Ingénieur qualité logiciel
- > Chef de projet logiciel
- > Société de Services Informatiques et d'Ingénierie (SSII)
- > Constructeurs et éditeurs de logiciels
- > Industries : aéronautique, automobile, défense, santé...
- > Banques et services financiers
- > Jeunes entreprises innovantes
- > Architecte de données
- > Ingénieur données

Les enseignements

- ANALYSE DES ORGANISATIONS ET DES BESOINS
- MODÉLISATION DES PROCESSUS MÉTIER
- ARCHITECTURE DES SYSTÈMES D'INFORMATION
- ANALYSE ET GESTION DES DONNÉES ET DES CONNAISSANCES
- SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION
- DESIGN D'INTERACTION ET CONCEPTION D'INTERFACES HOMME-MACHINE
- CONCEPTION CENTRÉE SERVICES
- MÉTHODES ITÉRATIVES DE CONCEPTION
- MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE
- CONCEPTION DE PROJET DATA
- PROGRAMMATION LOGICIELLE ET WEB



RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS - RT

Piloter les réseaux et les services

L'ingénieur en RT conçoit, déploie et gère les infrastructures et les services des réseaux et des télécommunications. Il maîtrise les aspects scientifiques, technologiques et organisationnels pour assurer la sécurité des systèmes et des communications, organiser les réseaux d'entreprises ou déployer des applications innovantes pour les objets connectés exploitant l'intelligence artificielle.

Les enseignements

- TECHNOLOGIE DE L'INTERNET
- PRINCIPES ET PRATIQUE DES RÉSEAUX DE DONNÉES
- TRANSMISSION ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION
- INFORMATIQUE
- MODÉLISATION DES RÉSEAUX
- VIRTUALISATION ET DATA-CENTRES
- SYSTÈMES EMBARQUÉS ET OBJETS CONNECTÉS
- ARCHITECTURES DISTRIBUÉES
- SÉCURITÉ DES RÉSEAUX ET DES CONTENUS NUMÉRIQUES



→ 3 FILIÈRES ORIENTÉES
NOUVELLES TECHNOLOGIES

- **Convergence service réseaux (CSR) :**
concevoir, mettre en œuvre et superviser les réseaux et services d'entreprises et d'opérateurs ainsi que les architectures de data-centres
- **Technologies mobiles et objets connectés (TMOC) :**
créer de nouvelles applications exploitant des terminaux mobiles et des objets intelligents en réseau.
- **Sécurité des systèmes et des communications (SSC) :**
assurer la sécurité des systèmes informatiques, des transactions à travers l'internet et des contenus numériques.

Les débouchés

- > Fournisseurs d'accès à l'internet
- > Intégrateurs de solutions réseau
- > Opérateurs de téléphonie mobile
- > Entreprises de développement d'applications embarquées
- > Les secteurs de la robotique spatiale et nucléaire
- > Entreprises d'audit de sécurité
- > Secteur bancaire
- > Sociétés de services en informatique

La branche RT est disponible en parcours Eut+
chez nos partenaires européens.



SYSTÈMES NUMÉRIQUES - SN

IA et nouvelles technologies

L'ingénieur en SN conçoit, déploie et exploite des systèmes intelligents en réponse à des défis socio-économiques. Il s'appuie sur des connaissances théoriques et techniques tant en mathématiques et informatique qu'en communication et électronique des objets connectés, dans le but de reproduire l'intelligence humaine grâce à des machines. Il est sensibilisé aux larges domaines applicatifs des systèmes intelligents, tels que la santé, l'industrie, l'environnement, l'automobile, et à l'entrepreneuriat.



→ 3 ANNÉES DE FORMATION, DONT
2 ANNÉES EN APPRENTISSAGE,
BASÉES SUR LES DOMAINES DE
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DES
OBJETS CONNECTÉS.

Les débouchés

- » Ingénieur en IA
- » Machine learning engineer
- » Architecte Big Data
- » Chef de projet informatique décisionnelle
- » Chief data officer
- » Data scientist
- » Data engineer
- » Data analyst
- » Développeur IoT
- » Ingénieur informatique embarquée
- » Entreprises de services du numérique (ESN)
- » Entreprises de développement d'applications embarquées
- » Constructeurs de logiciels
- » Industries : santé, aéronautique, automobile, défense, environnement...
- » Etudes et conseils
- » Entrepreneuriat

A Zoom Apprentissage :

Nouvelle branche accessible uniquement par apprentissage.



Les enseignements

- MACHINE LEARNING ET DEEP LEARNING
- ANALYSE ET GOUVERNANCE DES DONNÉES
- OBJETS ET SYSTÈMES CONNECTÉS
- PROGRAMMATION ET GÉNIE LOGICIEL
- CONCEPTION D'INTERFACES HOMME-MACHINE
- COMMUNICATIONS ET MISE EN RÉSEAU
- VIRTUALISATION ET CLOUD
- TECHNOLOGIES WEB



GÉNIE MÉCANIQUE - GM

Concevoir aujourd'hui les produits de demain

L'ingénieur en GM imagine, conçoit, assemble et fabrique les produits mécaniques de demain en s'appuyant sur les avancées technologiques, les outils de prototypages virtuels, l'émergence de nouveaux matériaux et en tenant compte des contraintes environnementales croissantes. Il maîtrise des compétences pluridisciplinaires (mécanique, matériaux, automatisme, informatique...) nécessaires à la mise en œuvre de composants mécatroniques complexes.



Les enseignements

- CONCEPTION MÉCANIQUE
- INDUSTRIALISATION
- SIMULATION NUMÉRIQUE
- CAO ET MODÉLISATION 3D
- FABRICATION
- DIMENSIONNEMENT
- MÉCATRONIQUE
- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT (PLM) ET PRODUCT DATA MANAGEMENT (PDM)
- THERMOMÉCANIQUE DU SOLIDE
- MATÉRIAUX
- GESTION DE PROJETS COMPLEXES



→ 3 FILIÈRES MÉCANIQUES, DU VIRTUEL AU RÉEL

- Conception et industrialisation des systèmes mécaniques, en lien avec

l'environnement (CeISME) :

développer des produits mécatroniques innovants, maîtriser l'ensemble du cycle de vie d'un produit de la conception à l'industrialisation jusqu'à l'étape de recyclage final

- **Management digital des produits industriels (MDPI) A :** conduire un projet de transformation digitale dans l'industrie et participer au développement de solutions informatiques de représentation et de gestion des produits et infrastructures tout au long de leur cycle de vie

- **Simulation numérique en mécanique (SNM) :**

modéliser et simuler le comportement virtuel des structures (statique et crash) et des procédés de mise en forme

Les débouchés

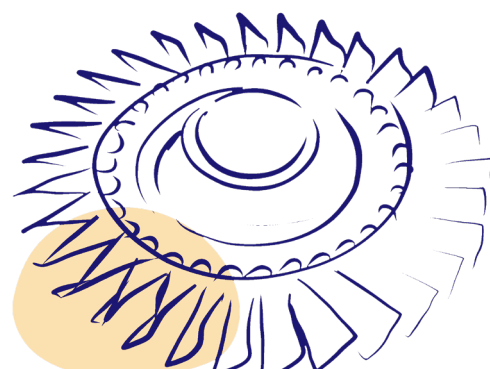
- > Aéronautique et espace
- > Automobile
- > Ferroviaire
- > Matériaux et métallurgie
- > Industries de la mécanique
- > Informatique
- > Product Life Management
- > Jumeaux numériques

La branche GM est disponible en parcours EUT+ chez nos partenaires européens.



A Zoom Apprentissage :

Seule la filière MDPI est disponible par apprentissage.



PRENDRE GOÛT À LA RECHERCHE

pour explorer de nouvelles pistes et innover



LES PROJETS MIND ORIENTÉS RECHERCHE

Au cours de leur cursus, les étudiants de l'UTT peuvent aussi prendre goût à la recherche grâce à un projet étudiant au sein d'un laboratoire de recherche (environ 1 jour/semaine pendant 1 semestre). Il permet de découvrir le milieu de la recherche publique, l'ambiance des laboratoires et de confirmer leur appétence pour les travaux scientifiques.

UN DOUBLE DIPLÔME INGÉNIEUR/MASTER ORIENTÉ RECHERCHE

Les étudiants de l'UTT peuvent compléter leur cursus par un double diplôme Ingénieur/Master, en suivant lors de leur dernière année un des parcours offerts, en France ou à l'étranger :

- > NANO-PHOT, dans le cadre de la Graduate School NANO-PHOT, École Universitaire de Recherche
- > Mécanique, Matériaux et Procédés Avancés
- > Optimisation et Sécurité des Systèmes, avec une possibilité de suivre le parcours délocalisé en Argentine
- > Sécurité des Systèmes d'Information, Mécatronique, avec l'Université de Shanghai
- > SmartTech, délocalisé au Sénégal
- > Ingénierie et Management en Environnement et Développement Durable
- > Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée

Les enseignements à l'UTT sont essentiellement dispensés par des chercheurs de haut niveau dont les projets marquent les progrès scientifiques et technologiques à venir, en lien avec le monde de l'industrie. Les étudiants sont ainsi invités à découvrir les travaux des scientifiques, les pistes d'innovation et peuvent contribuer à ces progrès en travaillant dans les laboratoires de recherche de l'UTT.

TESTER LA RECHERCHE GRÂCE À UN STAGE EN LABORATOIRE

Dans le cadre de leur cursus, les étudiants ont la possibilité de réaliser un de leurs stages de 24 semaines dans une des équipes de recherche de l'UTT. Ce stage permet de découvrir la recherche, le développement ou l'innovation de pointe et de donner une inflexion vers les métiers de la R&D à leur formation.

LES PROJETS TIPI. PRIORITÉ À L'INNOVATION ET LA TRANSFORMATION TECHNOLOGIQUE DES TERRITOIRES

À mi-chemin entre la recherche et la formation, les étudiants de l'UTT peuvent choisir de terminer leur formation par un projet de recherche en trio avec une entreprise et un enseignant-chercheur.

L'objectif est de répondre à une problématique apportée par une entreprise sur des sujets de recherche ou de recherche développement. Ce projet peut être réalisé seul ou par un groupe d'étudiants durant 1 semestre, et se dérouler au sein d'une entreprise ou bien dans un laboratoire ou une plateforme technologique de l'UTT.



Laurence Moreau

Docteur en Sciences pour l'Ingénieur et Ingénieure UTC

À l'UTT depuis 2011 et actuellement Maître de Conférences, ses activités de recherche se concentrent sur l'optimisation, le remaillage, la simulation numérique de procédés de mise en forme, le formage incrémental et la fabrication additive FDM (Fused Deposition Modeling). Responsable de la branche Génie Mécanique, elle enseigne également en Tronc Commun.

ENTREtenir DES LIENS FORTS AVEC LES ENTREPRISES



**D'UN PARCOURS
ACADÉMIQUE
À L'EXPERTISE
PROFESSIONNELLE**

L'UTT admet des étudiants aux profils très diversifiés et à différents niveaux d'études. 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 dans leur projet professionnel.



**3 STAGES ET 13 MOIS
MINIMUM EN
ENTREPRISE**

- > 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 durant 6 mois confirmant ses perspectives professionnelles.



**DE NOMBREUSES
INTERACTIONS AVEC
NOS ENTREPRISES
PARTENAIRES**

Partage d'expérience : conférences, enseignements ou journée de recrutement sur notre campus :

- > Forum UTT Entreprises
- > Événements à thème comme la CyberWeek, les Data Days, l'ecodesign challenge ou l'UTT Innovation Crunch Time



- **3 000** ENTREPRISES PARTENAIRES
- **1 400** STAGES PAR AN
- **93 %** DÉBUTENT SOUS STATUT CADRE*
- **13 MOIS** MINIMUM DE FORMATION EN ENTREPRISE
- **45 %** SONT EMPLOYÉS APRÈS LEUR PROJET DE FIN D'ÉTUDES OU PAR LEUR ENTREPRISE D'ACCUEIL D'APPRENTISSAGE*
- **38 913 € /AN** DE SALAIRE MOYEN*
- **0,9 MOIS**, DÉLAI MOYEN DE RECHERCHE DU 1^{ER} EMPLOI*

* Enquête 1^{er} emploi de la promotion 2021 selon la méthodologie de la Conférence des Grandes Écoles



UN 1^{ER} PAS VERS L'ENTREPRISE

Certains étudiants intègrent durant leur parcours la Junior Conseil UTT, labellisée Junior Entreprise, pour acquérir une première expérience dans le monde du conseil ou l'association Genius UTT pour aborder les questions d'innovation et d'entrepreneuriat.



- > Junior Conseil, labellisée Junior Entreprise, pour réaliser des études et aborder le monde du conseil.



- > Genius UTT, l'association d'innovation et d'entrepreneuriat.

DÉVELOPPER L'INNOVATION, LA CRÉATIVITÉ ET L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE



LES RÉUSSITES MIND : DE L'ESPRIT D'INITIATIVE... À L'ENTREPRENEURIAT

- x 10* ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS
- + 50* PROJETS ENTREPRENEURIAUX ACCOMPAGNÉS
- + 22* ENTREPRISES CRÉÉES

*depuis 2019

La communauté UTT



ALUMNI UTT : PONT ENTRE ÉTUDIANTS ET DIPLÔMÉS

Forte d'un réseau de plus de 8 900 diplômés, ALUMNI UTT - association des diplômés UTT - accompagne les étudiants dans leurs projets pédagogiques, leurs recherches de stages et d'emploi, en à une collaboration étroite avec l'UTT et la Fondation UTT. Leur mise en relation permet de nombreux échanges et souvent une cooptation au sein même des entreprises, lors de recrutements de profils spécifiques. Elle contribue également à l'organisation de conférences professionnelles (négociation salariale, entrepreneuriat, contrats de travail...). ALUMNI UTT fait le pont entre l'expérience de ses membres et une demande croissante des étudiants pour le monde de l'entreprise.

<https://asanutt.fr>



Fondation **utt**
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE
TROYES

LA FONDATION UTT POUR VOUS

La Fondation UTT a pour objet de soutenir et développer les missions de l'UTT.

À ce titre, elle soutient plus particulièrement les enseignements, les travaux de recherche et engage des actions à destination des étudiants.

La Fondation UTT participe à :

- > la vie associative et étudiante, les projets étudiants, et organise le « don de promo »
- > l'innovation et entrepreneuriat étudiant via la démarche MIND et le MINDStart
- > les projets d'innovation pédagogique et technologique
- > les bourses internationales

<https://fondation.utt.fr>

DÉVELOPPER L'INNOVATION, LA CRÉATIVITÉ ET L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE

MIND = MAÎTRISER + INNOVER + DÉVELOPPER

La démarche Pédagogie MIND permet aux étudiants de développer leur esprit d'initiative, leur capacité d'engagement et d'innovation, en menant des projets ou en s'engageant dans des associations. Le concept s'articule autour de 3 valeurs clés :

- > Renforcer la maîtrise des compétences et en acquérir de nouvelles en autonomie encadrée
- > Stimuler l'innovation, la créativité et l'esprit d'entreprendre
- > Développer des expériences et des projets concrets

L'esprit MIND place l'étudiant au centre en l'invitant à être acteur de sa formation et à monter en compétences au travers de projets concrets.

TOUS LES OUTILS POUR OSER À L'UTT



Espace de co-working
étudiant dédié



Commission
de financement



Atelier de création et de
fabrication



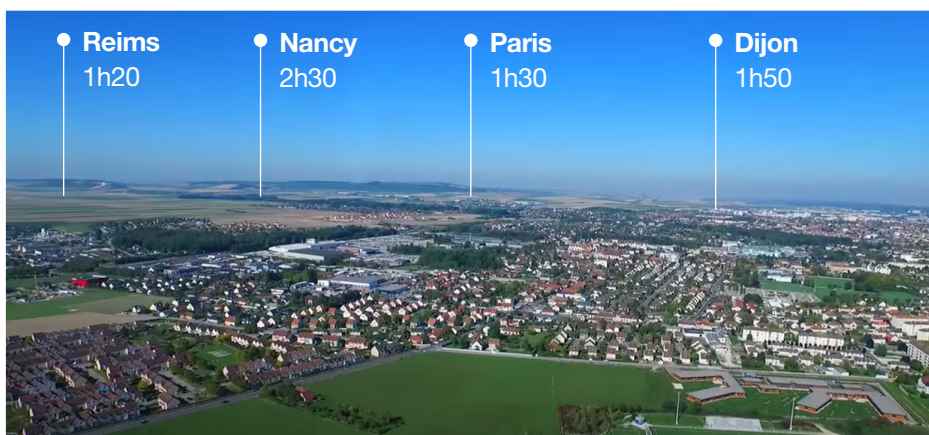
Cérémonie annuelle
récompensant la Startup
UTT de l'année

La démarche MIND permet aussi aux étudiants porteurs d'un projet entrepreneurial de faire mûrir celui-ci tout au long de leur cursus, avec un accompagnement personnalisé et des formations dédiées proposées chaque semestre.

L'UTT dispose d'un statut "Étudiant Entrepreneur" qui permet à tout porteur de projet de travailler sur celui-ci et de l'inclure dans le cadre de son cursus, que ce soit au travers de la réalisation de projets étudiants, d'aménagement de cursus ou d'une césure.

Si ce projet donne lieu à une création d'entreprise, l'étudiant peut alors demander à effectuer son stage de fin d'études au sein de sa propre start-up pour une période de 6 mois. Il bénéficie ainsi d'un semestre complet pour se consacrer, tout en profitant de l'accompagnement et des ressources de l'école et des partenaires de l'écosystème entrepreneurial de la région.

LA VIE SUR LE CAMPUS



UN CADRE DE QUALITÉ ET CONVIVIAL

Ville à taille humaine, Troyes offre une qualité de vie indéniable tout en restant très abordable. Elle compte plus de 11 000 étudiants et 2 campus leur sont dédiés, en centre-ville ou à proximité de l'UTT.

Le centre historique de la ville et le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient font également de ce cadre, un lieu convivial et agréable à vivre.

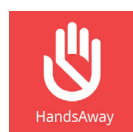
Le campus UTT est situé à 4 km du centre-ville de Troyes : une proximité idéale qui permet aux étudiants de s'y rendre à pieds, en trottinette, en vélo, en bus ou en covoiturage.

Au sein du campus troyen, de nombreux logements sont disponibles, de qualité et à un coût très raisonnable.

La bibliothèque universitaire sise au cœur de l'établissement est fréquentée de manière assidue.

Le Restaurant Universitaire (RU), situé à côté de l'université, est ouvert le midi du lundi au vendredi. Au cœur même de l'UTT, la cafétéria de l'UTT propose tout au long de la journée une restauration complète et adaptée. Viennoiseries, fruits, plats, formules, en-cas, boissons sont disponibles à des prix attractifs.

L'UTT propose un Pôle Santé, lieu d'accueil, d'écoute, de conseils et de soins pour tous nos étudiants, également équipé de matériels pour les téléconsultations. Infirmiers, psychologues, et assistantes sociales effectuent leurs missions dans le strict respect du secret médical.



SAFE CAMPUS

Une politique de lutte contre les Violences Sexistes et Sexuelles a été mise en place depuis 2020, et nous a permis d'agir en créant un arsenal d'outils :

- > les formations des étudiants à la prévention,
- > les formations des personnels à la première écoute
- > la création d'une plateforme de signalement

« utt.signalement.net »

L'établissement travaille à 3 voix avec les clubs et associations étudiantes et ses représentants.



- **42 360 M²** DE LOCAUX RÉCENTS
- **2 360 M²** DE BÂTIMENTS
- **2 000 M²** DÉDIÉS À LA DOCUMENTATION
- **5 000 M²** DE LABORATOIRES
- **850 M²** RÉSERVÉS AUX ÉTUDIANTS (BDE, FOYER, SALLE DE MUSIQUE, MINDLAB, MINDTECH...)



COTÉ ASSOCIATIF ET SPORTIF



- 50 CLUBS ET ASSOCIATIONS ÉTUDIANTS
- 30 ACTIVITÉS SPORTIVES
- 800 ÉTUDIANTS INSCRITS AU SPORT
- 400 ÉTUDIANTS SONT COMPÉTITEURS FFSU*
- 4 000 M² DÉDIÉS AUX SPORTS

*FFSU : Fédération Française du Sport Universitaire

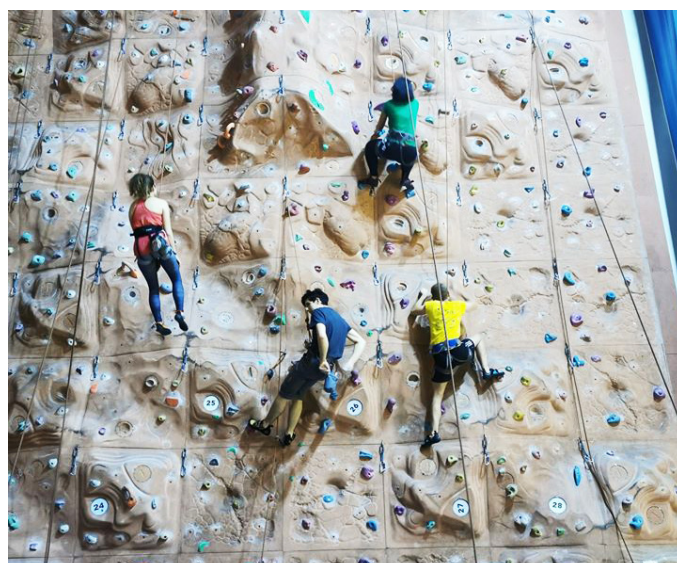
LA VIE APRES LES COURS

L'UTT dédie aussi 4 000 m² au sport en général au sein de sa halle sportive à proximité du parc Henri Terré donnant accès à différentes structures comme des terrains de tennis ou encore une piste d'athlétisme.

Un campus XXL qui rend possible tous les défis étudiants ! Semaine d'intégration, Gala UTT, Fête de la science, UTT Innovation Crunch Time, Forum utt-entreprises, remise des diplômes, etc.

Un foyer étudiant, véritable quartier général, et des salles associatives permettent réunions, travaux collaboratifs et moments de convivialité.

La halle sportive est un outil incomparable : elle accueille quotidiennement les étudiants, quelle que soit leur motivation : remise en forme, loisirs, découverte, compétition, bien-être.



Devenez ingénieures et ingénieurs

Scientifiques et humanistes

www.groupe-ut.fr

Admissions

CANDIDATS BACHELIERS ET BAC+1

- » Sélection des candidats sur dossier et entretien. Procédure en ligne sur parcoursup.fr, commune aux 3 UT (1 seul vœu), de janvier à mars 2023
- » Frais d'examen de candidature : 105€, gratuit pour les boursiers du gouvernement français

À noter réforme du bac 2021 : de bonnes connaissances en sciences sont nécessaires pour suivre le cursus ingénieur en post-bac (spécialité mathématiques en 1^{ère} et Terminale).

**CANDIDATS CPGE LETTRES ET SCIENCES SOCIALES
KHÂGNES B/L***

- » Sélection des candidats par la banque BLSES concours-bce.com, concours GEIDIC et entretien. Procédure sur le site geidic.fr
Candidats CPGE Scientifiques MP, PT, PSI, TSI et bac+2 sur titres (Universitaires, BUT, Licence...)
- » Sélection des candidats sur dossier et entretien. Procédure en ligne sur le site : groupe-ut.fr du 20 janvier au 20 avril 2023
- » Frais d'examen de candidature : 105 €, gratuit pour les boursiers du gouvernement français

CANDIDATS INTERNATIONAUX RÉSIDANT À L'ÉTRANGER (BAC+2 ET PLUS)

- » Inscription sur le site de campusfrance.org du pays, puis inscription sur le site groupe-ut.fr du 20 janvier au 20 avril 2023

DROITS UNIVERSITAIRES ÉTUDIANTS COMMUNAUTAIRES**

601€/an, gratuit pour les boursiers du gouvernement français

DROITS UNIVERSITAIRES DES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

Les droits d'inscription pour une année appliqués à un étudiant international hors Europe, Québec et Suisse, définis par décret 2019-344 de l'état Français, sont de 2 770€ pour une entrée en Tronc Commun et 3 770€ pour une entrée en cycle ingénieur ou Master.

CONTACT ADMISSIONS

admissions@utt.fr

**Université de technologie
de Troyes**

12 rue Marie Curie - CS 42060
10004 TROYES CEDEX
03 25 71 76 00

utt.fr

