

# INGÉNIEUR · E UTT

AUTOMATISME · INFORMATIQUE ·

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ·

LOGISTIQUE · MATÉRIAUX · MÉCANIQUE · RÉSEAUX



## 4 SPÉCIALITÉS OUVERTES À L'ALTERNANCE pour devenir ingénieur UTT

L'UTT, Université et Grande Ecole d'ingénieur, s'est fermement engagée sur la voie de l'apprentissage, un modèle qui permet de développer un niveau de maîtrise des compétences plus élevé grâce à l'interaction école / entreprise tout en offrant le même diplôme que celui obtenu en formation initiale

10 formations sont proposées en apprentissage :

- + 4 spécialités d'ingénieur (parmi 8)
- + 2 Mastères Spécialisés®
- + 2 parcours de Master
- + 2 Licences

Ce modèle est plébiscité par les entreprises pour la qualité des enseignements construits en lien étroit avec leurs besoins.

Elles y voient notamment l'opportunité de recruter leurs futurs talents, tandis que l'apprenti perçoit une rémunération en même temps qu'il étudie.

Pour favoriser un accompagnement de qualité et le suivi des apprentis au cours de leur cursus, l'UTT s'est dotée en 2020 de son propre CFA, le CFA Sup Avenir, passerelle entre l'entreprise et l'établissement d'enseignement.



La certification qualité Qualiopi a été délivrée à l'UTT au titre des catégories d'actions suivantes : actions de formation ; actions permettant de valider des acquis de l'expérience ; actions de formation par apprentissage.

### L'ALTERNANCE UTT

OBTENIR SON DIPLÔME D'INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE, C'EST :

- + Suivre une formation professionnalisante et spécialisée gratuitement
- + Percevoir une rémunération pendant toute la durée du contrat
- + Profiter des interactions entre le vécu en entreprise et les cours
- + Acquérir une vraie expérience de l'entreprise
- + Bénéficier d'un accompagnement dédié par un tuteur pédagogique et par un maître d'apprentissage en entreprise

### LES POINTS FORTS DE L'APPRENTISSAGE À L'UTT

- + Un accompagnement par l'équipe du CFA Sup Avenir, CFA intégré à l'UTT
- + Un réseau professionnel de 3000 entreprises partenaires
- + Une préparation à la recherche d'entreprise et à l'entretien d'embauche
- + Un suivi personnalisé tout au long du parcours à travers le livret d'apprentissage

# GÉNIE INDUSTRIEL (GI)

## OPTIMISER LES SYSTÈMES ET LES SERVICES



L'ingénieur en GI conçoit, organise et met en oeuvre 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

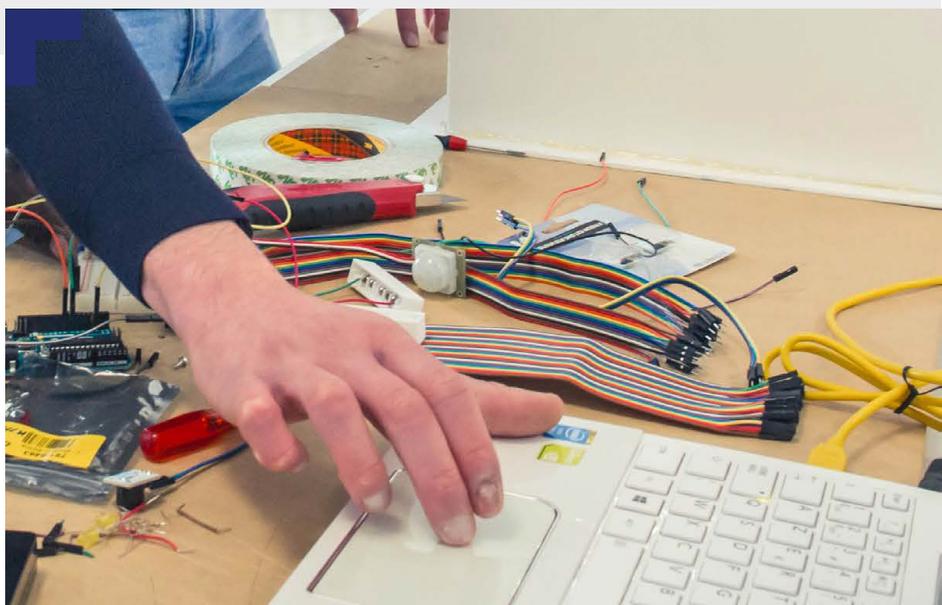
**Logistique interne et production (LIP) :**  
assurer une gestion optimisée de la production, de la conception des systèmes industriels à leur gestion opérationnelle et en temps réel (industrie 4.0)

- + **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 & 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



### 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

- 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur en formation initiale
- Apprentissage sur les années 2 et 3
- 2 mois d'expérience à l'international au cours de la 3<sup>ème</sup> année

### L'INSERTION



97%

de taux net d'emploi

80%

de CDI

41 K€

de salaire brut annuel

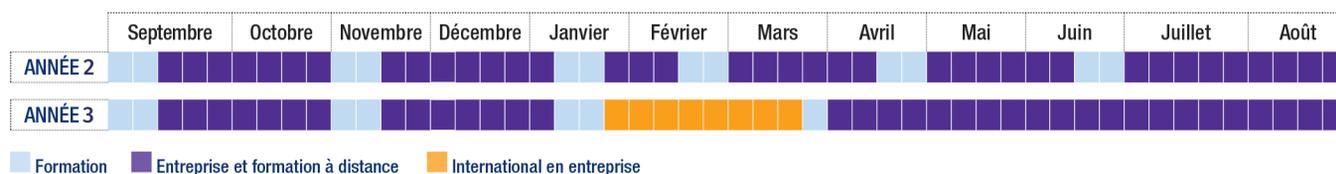
0,4 MOIS

durée moyenne de recherche d'emploi

Enquête 1<sup>er</sup> emploi 2023 sur la promotion diplômée 2022

### 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



#### Candidatures en ligne

à partir du site [www.utt.fr](http://www.utt.fr)

ou <https://groupe-ut.fr>

dossier + entretien

- du 20 janvier au 20 mars

#### Informations

Université de technologie de Troyes - Direction de la formation continue et de l'apprentissage

12 rue Marie Curie - CS 42060 -10004 TROYES  
Cedex - [www.utt.fr](http://www.utt.fr)

#### Informations, Conseils

[conseil\\_formation@utt.fr](mailto:conseil_formation@utt.fr)

Tél. : +33 (0)3 25 71 56 31