

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

SYSTÈMES NUMÉRIQUES (SN)

IA et nouvelles technologies



L'ingénieur en SN conçoit, déploie et exploite les 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.
- + Branche accessible uniquement par apprentissage

LES DÉBOUCHÉS

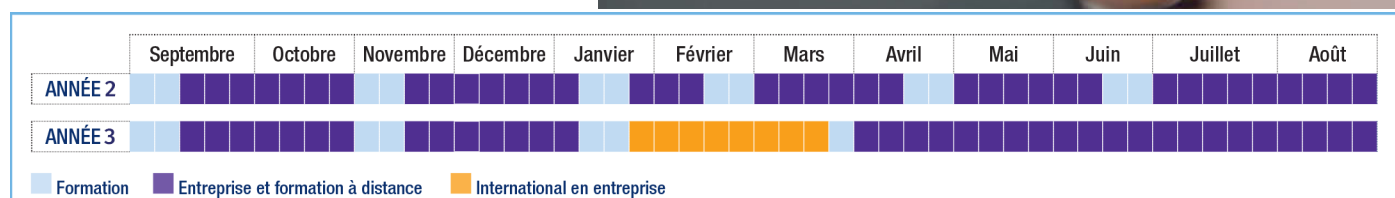
- + Ingénieur en IA
- + Machine learning engineer
- + Architecte Big Data
- + Chef de projet informatique décisionnelle
- + Chief data officer
- + Data scientist
- + Data engineer
- + Data analyst
- + Développeur IoT
- + Ingénieur informatique embarquée
- + Constructeurs de logiciels
- + Entrepreneuriat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

- 1^{ère} 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^{ème} année



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



Candidatures en ligne
à partir du site 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

Informations, Conseils
conseil_formation@utt.fr
Tél. : +33 (0)3 25 71 56 31