Ingénieur GENIE MECANIQUE FISEA – 1 an FI + 2 ans APP

Université de Technologie de Troyes (UTT)

Niveau du diplôme préparé

Bac +5

Contrat d'apprentissage

Objectif : optimiser les systèmes et les services.

Cet ingénieur conçoit, organise et met en œuvre les processus industriels et logistiques. 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 intervient auprès des différents interlocuteurs du système (clients, fournisseurs, usagers…).

Cet ingénieur est un acteur majeur de l'innovation et de la compétitivité de son entreprise.

Compétences visées :

- Piloter un projet d'innovation dans un cadre industriel, entrepreneurial ou de recherche, en garantissant l'atteinte des objectifs
- Concevoir un système mécanique/mécatronique
- Analyser les performances d'un système mécanique/mécatronique à partir d'une modélisation ou d'une simulation de son comportement pour valider son dimensionnement
- Industrialiser des systèmes mécaniques/mécatroniques
- Développer des outils d'aide à la conception de systèmes mécaniques/mécatroniques
- Piloter un processus de développement d'un système mécanique/mécatronique tout au long de son cycle de vie

Domaine

Industrie, Physique-Mécanique-Matériaux, Production-Maintenance

Contact

Sarah BOURGEOIS
Université de Technologie de Troyes (UTT)

Coordonnées

sarah.bourgeois@utt.fr
03 25 71 76 00

Localisation de l'établissement

Agglomération de Troyes

Remarque

74 semaines en entreprise

Durée Stage et/ou Alternance : 36 mois (soit 3 ans)

Stage et/ou Alternance débutant en : Septembre

Période de stage et/ou alternance :

Sep Oct Nov Dec Jan Fev Mar Avr Mai Juin Juil Aou

Version PDF