Ingénieur Matériaux & Mécanique – APP

Université de Technologie de Troyes (UTT) - Antenne de Nogent

Niveau du diplôme préparé

Bac +5

Contrat d'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 trois 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 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 à profit de l'industrie ;
3 à 9 mois d'expérience à l'international : outre la mobilité obligatoire de trois mois à l'étranger en deuxième année, l'étudiant pourra réaliser son cinquième semestre 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.

Des débouchés en secteurs variés :

Aéronautique, ferroviaire, automobile ; biomédical, biomécanique ; métallurgie ; plasturgie ; équipements énergétiques ; forge et fonderie.

Domaine

Energie – Environnement - Développement Durable, Physique-Mécanique-Matériaux

Contact

Marie LECOMTE
Université de Technologie de Troyes (UTT) - Antenne de Nogent

Coordonnées

marie.lecomte@utt.fr
03 25 71 76 00

Localisation de l'établissement

Agglomération de Troyes

Remarque

87 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