



# **EMBAUCHEZ UN APPRENTI** LICENCE PROFESSIONNELLE **CONCEPTION ET PROCESSUS** DE MISE EN FORME DES MATÉRIAU)



### ZOOM SUR L'UTT

Etablissement public, l'Université de technologie de Troyes (UTT) forme plus de 3100 étudiants chaque année, de post-bac à bac+8. Elle se place parmi les 10 plus grandes écoles d'ingénieur en France.

A la fois université et grande école, l'UTT s'adosse à ses 5 unités de recherche pour proposer des formations couvrant tout le spectre universitaire : Licence, Master, Ingénieur et Doctorat, des formations courtes professionnalisantes (Diplômes d'Université), des programmes de Mastère Spécialisé®, de la VAE et des certifications en langues.

#### L'UTT EN CHIFFRES

3 100 étudiants

15 500 diplômés

26 % d'étudiants étrangers

partenariats universitaires internationaux

enseignants et enseignants-

chercheurs

personnels administratifs

et techniques

personnels de recherche

chaires industrielles

# **POURQUOI** RECRUTER

#### Une réponse à vos besoins de recrutement sur des profils recherchés : l'opportunité de rencontrer vos futurs talents

**UN APPRENTI** UTT?

- + Des avantages et des exonérations spécifiques à l'embauche d'un apprenti
- + Un accompagnement de qualité de l'étudiant tout au long de son parcours
- Des enseignements de haut niveau qui s'appuient sur les expertises UTT
- Un rythme équilibré de 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation par mois



**LE SAVIEZ-**



L'UTT s'est dotée de son propre CFA en 2020, le CFA Sup Avenir, avec pour mission de renforcer la qualité de l'accompagnement et des échanges entre le monde enseignant et le monde professionnel.

La certification qualité Qualioni 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.

### LA FORMATION

Concevoir et fabriquer des pièces mécaniques complexes faisant appel à des matériaux et à des procédés de mise en oeuvre avancés.

Cette formation vise une double compétence en mécanique et matériaux, associée à

une initiation/perfectionnement aux outils numériques industriels de conception et de fabrication des pièces mécaniques. La maîtrise de ces deux domaines est renforcée par les connaissances acquises sur tous les matériaux, essentiellement métalliques, polymères et composites.

La licence professionnelle M2-C permet d'accéder à des fonctions de technicien supérieur de haut niveau, dans les secteurs de la mécanique, du génie mécanique et des matériaux

### ILS EMBAUCHENT DES APPRENTIS ET DIPLÔMÉS DE L'UTT

· CEA · CRITT MDTS · FAURECIA · FORGES DE COURCELLES · FORGES DE FRONCLES BATEAU · PANGOLIN DEFENSE · PSA · AUTOMOBILES · QUALIPAC · REDLAB · ROSTAN · SAFRAN · SAREL · SNOP · UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL · VALLOUREC · VISION-

# LICENCE PROFESSIONNELLE M2-C



# **COMPÉTENCES DE LA FORMATION (RNCP)**

RNCP 30127 - Mention: métiers de l'industrie: conception et processus de mise en forme des matériaux - FICHE NATIONNALE

#### **ACTIVITÉS VISÉES**

- Mise en oeuvre de processus de production de matériaux
- Mise en oeuvre des méthodes de gestion de projet technique et de gestion de production dans un objectif d'optimisation et d'amélioration des procédés de mise en forme des matériaux
- Mise en oeuvre de tests, essais et contrôles de matériaux
- + Encadrement d'équipes d'opérateurs

#### **COMPÉTENCES TECHNIQUES ATTESTÉES**

- + Mobiliser les concepts fondamentaux de la mécanique, de la physique et de la chimie pour choisir le matériau d'un produit
- Mobiliser les propriétés des technologies (usinage, plasturgie, traitements de surface) pour choisir le procédé de mise en forme du matériau d'un produit
- Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement, à la fabrication de produits ainsi qu'au bon fonctionnement d'équipements ou de procédés industriels
- + Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier de fabrication, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants
- Mobiliser les outils de gestion de projet, de maintenances préventive et corrective et d'amélioration des procédés (MSP, plans d'expérience, AMDEC) pour optimiser la fabrication en termes de coûtsdélais-qualité-quantité-sécurité
- + Déterminer les cadences et les flux de production
- + Assurer le suivi de production, contrôler la planification des opérations par rapport au prévisionnel, assurer le contrôle qualité, le respect des normes et réglementations
- + Définir et optimiser les solutions techniques de prototypage et de production ainsi que les outillages
- + Définir les moyens de mesure et réaliser les essais de comportement des matériaux
- + Analyser et exploiter les résultats des mesures et tests

# CALENDRIER PRÉVISIONNEL DE LA FORMATION



# PROCESSUS DE RECRUTEMENT

#### Étape 1

#### CONTACT ENTREPRISES

Équipe Matching : conseil entreprises et mise en relation

recrutement.alternance@utt.fr



- + Formulaire Employeur à compléter (coordonnées et offre de mission)
- + Devis sur demande

#### Étape 2

#### CONTACT CONTRACTUALISATION

Équipe Administrative : finalisation du recrutement et suivi du contrat

contrat.apprentissage@utt.fr



- + Cerfa
- + Convention de formation

# **INFOS PRATIQUES**

- Intitulé: Licence Professionnelle Conception et Processus de Mise en Forme des Matériaux (M2-C)
- + Code diplôme: 25022023 RNCP: 30127
- + Diplôme de niveau 6
- + Durée du contrat : 1 an, à compter de septembre
- + Cours dispensés à l'UTT Antenne de Nogent
- + Accessible après validation d'un Bac+2 (BTS, BUT, DUT, L2)

### **COÛT DE LA FORMATION :** 8 500 €/AN

Tarif brut - Prise en charge Opco à déduire

Pour toutes questions relatives au financement et aux aides à l'apprentissage, notre équipe dédiée se tient à votre disposition, n'hésitez pas à contacter :

Stéphanie JACOTIN - Sandra ROHMER : 03 25 71 76 00

Un devis peut vous être adressé sur simple demande à :

recrutement.alternance@utt.fr