



LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS, PARCOURS CRÉATION INDUSTRIELLE ET CAO

LE METIER

- Acquérir une expérience professionnelle validée par une licence professionnelle qui reconnaît au plan national des aptitudes à exercer une réelle fonction, un vrai métier.
- Spécialiste de la conception de produits, le concepteur s'appuie sur des outils pour créer et calculer l'ensemble des éléments composant un produit industriel.

COMPETENCES

- Maîtriser les outils CAO
- Concevoir des ensembles et sous-ensembles mécaniques, évaluer les performances
- Dimensionner les éléments à l'aide de systèmes informatiques
- Dialoguer avec des donneurs d'ordre et les sous-traitants
- Mettre en œuvre et piloter un projet : animation d'équipe, budget, devis...
- Développer la créativité industrielle

NIVEAU REQUIS

Titulaires d'un BAC+2 technique, type DUT GMP ou BTS CPI, ou autres diplômes équivalents.

Diplôme National délivré par l'Université de Montpellier II et l'IUT Génie Mécanique et Productique de Nîmes.

En partenariat avec le Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie "Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques" CQPM n°0056.

CONTENU DE LA FORMATION

- Communication écrite et orale
- Créativité et développement
- Anglais
- Gestion de projet
- Analyse de la valeur
- AMDEC Analyse des modes de défaillance et de leur criticité
- CAO Niveau 1 et 2
- Mécanique des solides
- Métrologie et cotation GPS et ISO
- Technologie Industrielle et prototypage rapide
- Chaîne numérique de rétro-conception
- Choix des matériaux
- Innovation industrielle
- Suivi de projet professionnel
- Projets tuteuré et professionnel



441 heures de formation

Alternance moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation par mois



Lieux de formation :

Pôle Formation à Baillargues et IUT GMP de Nîmes

