

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception de produits industriels

Parcours : Métiers de l'industrie, conception de produits industriels

Responsable	Descriptions	Informations
Mathieu ROSSAT mathieu.rossat@univ-amu.fr	Type : Licence professionnelle Domaines : Sciences et Technologies	Droits d'inscription : 170 € Composante : IUT d'Aix-Marseille Université Nombre de crédits : 60

OBJECTIFS

Cette licence professionnelle, intégrée au BUT Génie Mécanique et Productique, sera fermée à partir de la rentrée de septembre 2023. Pour postuler au BUT 2 ou 3, [cliquer ici](#).

Cette Licence professionnelle forme les étudiants aux métiers des bureaux d'études et des méthodes, et plus généralement à la conception et aux méthodes de production. Son fil conducteur en est la chaîne numérique utilisée à chaque étape de cette formation depuis la conception jusqu'au contrôle en passant par la production elle-même.

Les métiers accessibles après la licence sont les suivants : Concepteur en bureau d'étude ou méthode, Dessinateur, Projeteur sur poste CAO, Gestionnaire de production, Préparateur méthode, Formateur CAO, Conseiller en application de CAO, Responsable chaîne numérique, Responsable Bureau d'Étude

CONDITIONS D'ADMISSION

La sélection des candidats se fait sur dossier (et peut être complété par un entretien individuel) de titulaires de BAC+2 du secteur secondaire : DUT, BTS L2 ou niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis. RDV dès fin février, sur le portail **e-candidat**, accessible depuis le site iut.univ-amu.fr

LISTE DES PARCOURS

- Parcours : Métiers de l'industrie, conception de produits industriels

SITES D'ENSEIGNEMENT

- IUT, Aix-en-Provence Gaston berger

RÉGIMES D'INSCRIPTION

- Formation continue
- Formation en contrat de professionnalisation

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Rédiger le cahier des charges fonctionnels en utilisant des outils scientifiques fondamentaux dans le cadre de la préparation de projets industriels ;
- Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, ergonomiques, dimensionnelles, structurelles ou géométriques de pièces à partir d'un

- cahier des charges et en réaliser les épures ;
- Mener un projet professionnel ;
- Savoir définir les procédés et processus de fabrication ainsi que les moyens et les modes opératoires à mettre en œuvre dans la réalisation de pièces mécaniques
- Etudier et concevoir des pièces, sous-ensembles ou ensembles en réfléchissant à l'impact financier et organisationnel

STAGES ET PROJETS ENCADRÉS

Stage de 12 semaines en formation initiale : manifester les compétences de concepteur en bureau d'études ou bureau des méthodes

Projet professionnel tuteuré de 150 h réparties sur les 2 semestres

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES PARTICULIÈRES

Contrôle continu

INFORMATIONS DIVERSES

Secrétariat pédagogique :

- Malkine Callier : malkine.callier@univ-amu.fr, tél. : 04.42.93.90.38, 413, Avenue Gaston Berger 13625 Aix-en-Provence cedex 01

APOCODE

WPIPAB

M3C

WPIPAB -

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

