

Tarifs

Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise/OPCO, conformément à la grille tarifaire de France Compétences

Conditions d'inscription

Pour l'alternance :

Être âgé de 16 à 30 ans pour l'apprentissage

Se préinscrire en ligne

Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation

L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Pour la formation continue :

La formation doit être validée en amont par votre entreprise

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)

Public et prérequis

En formation continue, salarié visant une évolution de poste dans son entreprise vers un métier de technicien supérieur. Pour plus d'informations, nous consulter.

Pour l'alternance :

Baccalauréat STI

Baccalauréat S

Certains Baccalauréats professionnels industriels comme le Bac Pro EDPI (étude et définition de produits industriels)

En formation continue : nous consulter en fonction de votre parcours professionnel

Validation et certification

Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'éducation nationale

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont issus du monde industriel et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

Formation généraliste permettant une spécialisation dans la recherche, le développement de produits ou le développement de moyens de production. Utilisation de logiciels de conception assisté par ordinateur professionnels.

CODE RNCP
37374

CENTRES DE FORMATION
Angoulême

DURÉE DE LA FORMATION
24 mois / 1350 heures

ACCUEIL PSH

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Programme et contenu

Activités professionnelles en entreprise
Cahier des charges
Décoder un cahier des charges,
Analyser l'environnement d'un projet,
Elaborer les données techniques.
Dossier d'études
Monter le dossier en récupérant les normes, solutions existantes, moyens de production.
Avant - projet
Rechercher des solutions
Planifier l'étude
Etablir les devis
Partager au sein d'un groupe de travail.
Conception
Modéliser les solutions,
Calculer et dimensionner les éléments,
Définir la durée de vie du produit.
Dossier de définition
constituer les documents,
dessins de définition,
nomenclatures,
modèles CAO
Gestion
Gérer les documents et leur traçabilité,
Archiver
Communiquer des informations techniques.
Programme
Enseignement professionnel
Conception des produits (CAO, mécanique, analyse fonctionnelle...)
Industrialisation des produits
Automatismes industriels
Enseignement général
Français
Mathématiques
Sciences physiques
Anglais

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Modalités pédagogiques :

Simulation d'activités professionnelles au sein de plateaux techniques

Modalités d'évaluation :

Pour les apprentis, l'évaluation se réalise à travers :

- Des Contrôles en Cours de formation (CCF).
- Des épreuves ponctuelles.

Pour la formation continue, toutes les épreuves sont ponctuelles.

Débouchés professionnels

Le titulaire du BTS conception de produits industriels travaille dans des bureaux d'études ou des bureaux de méthodes. Il exerce ses compétences dans différents secteurs industriels : automobile, aéronautique, mécanique, électricité, armement, biens d'équipements, chimie, biotechnologies.

Poursuites d'études

Licence professionnelle ou titre professionnel de niveau 6
Ecole d'ingénieurs

Contact

Fanny LARGEAU
Site d'Angoulême (16) : Tél : 05 46 56 66 26 - Mail : flargeau@fi-pc.fr

La date d'enregistrement de la certification est à retrouver sur le site
<https://www.francecompetences.fr/> en renseignant le numéro RNCP ou RS

Dernière mise à jour

27/09/2024