

## 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