



BTS CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Conception - Industrialisation - Organisation industrielle



Voie d'accès	Niveau de formation	Taux de réussite	Taux d'insertion à 6 mois
Alternance - Formation continue	Niveau 5 : BAC+2	--	--
Validation	Code CPF	Code RNCP	Niveau(x) de diplôme
Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'éducation nationale	--	2831	BTS / Niveau 5
Tarif	Lieu(x) de la formation	Date(s) de session	Durée
Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise Salarié : nous consulter	Angoulême	Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)	Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise : 1ère et 2ème année (1350 heures de cours) 2ème année (675 heures de cours) Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

LE MÉTIER

Le Technicien de bureau d'études est capable de concevoir des produits, des machines ou des biens d'équipement, le concepteur de produits industriels étudie le cahier des charges du client, recherche des solutions et conçoit les pièces et ensembles mécaniques en utilisant la CAO. Il est capable de réaliser des calculs, et de produire des plans dans le respect des normes qualité. Il peut également suivre le travail de réalisation et de mise au point, participer à des essais.

LES PRÉ-REQUIS

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

PUBLIC VISÉ

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

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

POINTS FORTS

Formation généraliste permettant une spécialisation dans la recherche, le développement de produits ou le développement de moyens de production.

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

Cahier des charges

- Décoder un cahier des charges,
- Analyser l'environnement d'un projet,

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

- 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

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.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

POURSUITES D'ÉTUDES

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

CONTACT

Jessica YANG

Site d'Angoulême (16)

Tél : 05 46 56 66 26

Mail : jyang@fi-pc.fr

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

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.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS