

# BTS CONCEPTION DES PROCESSUS DE REALISATION DE PRODUITS OPTION B (PRODUCTIONS SERIELLES)

UIMM

PÔLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Usinage - Productique

02/05/2026

## 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

our 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) pour toutes les voies d'accès.

## Public et prérequis

En formation continue, salarié disposant d'une expérience professionnelle en usinage et désirant évoluer vers un

poste de technicien supérieur. Pour plus d'informations, nous consulter

Pour l'alternance :

Baccalauréat STI

Baccalauréat S

Baccalauréat Professionnel TU, TO

Pour la 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 assez généraliste permettant une spécialisation dans le produit-process.

## Programme et contenu

CODE RNCP  
**37464**

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

## Activités professionnelles en entreprise Cahier des charges

Participer à la définition du produit du point de vue réalisation,  
Participer à la définition du produit du point de vue du coût prévisionnel.  
Dossier d'études

Valider le choix des procédés de réalisation du produit,  
Définir le cahier des charges des moyens de production et de sous-traitance des procédés,  
Participer à la détermination du coût prévisionnel du produit d'un point de vue réalisation.  
Avant - projet

Concevoir le processus,  
Valider le processus,  
Valider la conformité des moyens par rapport au cahier des charges,  
Elaborer le dossier d'industrialisation.  
Conception

Optimiser le processus,  
Proposer des améliorations du processus,  
Réduction des en-cours de productions.  
Dossier de définition

Organiser le secteur de production et son environnement,  
Garantir la configuration des moyens,  
Assurer la production.  
Gestion

Gérer une équipe de production,  
Assurer les échanges d'informations en français et en anglais,  
Gérer des ressources matérielles (charges, maintenance).

Programme  
Enseignement professionnel  
Analyse de fabrication  
Conception d'outillage  
Gestion de production  
Programmation  
Qualité  
Enseignement général  
Anglais  
Culture générale et expression  
Mathématiques  
Sciences physiques

## Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Méthode pédagogique :

Alternance de théorie 25% et de pratique 75%.  
Méthode active et participative.

Moyens pédagogiques :

Salles de cours  
Salle de CAO  
Salle de FAO  
Atelier d'usinage  
Salle de métrologie  
Plateforme de E-learning  
Systèmes de prototypage

Vidéoprojecteur  
Tableau blanc et tableau interactif.  
Supports papier de formation

#### VALIDATION DE LA FORMATION

Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatif à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves). Elles s'organisent différemment en fonction des compétences évaluées en évaluant des mises en situation :

Forme ponctuelle écrite  
Forme ponctuelle orale  
Contrôle en cours de formation

## Débouchés professionnels

Le titulaire du BTS CPRP peut exercer dans toutes les entreprises dont l'activité principale est industrielle. Particulièrement dans les services qualité, les unités de production du secteur automobile, dans celui de l'énergie nucléaire, les services de gestion de la production comme technicien méthodes, programmeur, contrôleur, opérateur

## Poursuites d'études

Licence professionnelle ou titre professionnel de niveau II  
Licence professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI - en partenariat avec CNAM Poitou- Charentes)  
Ecoles 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