



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## BTS CPRP(optionsA&B)

### Conception des Processus de Réalisation de Produits

“ Le (la) titulaire du BTS CPRP est un(e) spécialiste des procédés de production. Il (elle) intervient tout au long de la chaîne d'obtention des produits industriels (définition, industrialisation, réalisation, assemblage, contrôle). Il (elle) exerce son métier en collaboration avec les différents services de l'entreprise et ses partenaires.



#### OBJECTIFS

- Etudier la faisabilité technique et économique d'un projet
- Elaborer ou participer à la rédaction du cahier des charges fonctionnel
- Collaborer à la conception des produits
- Concevoir les moyens et processus de fabrication
- Initialiser et industrialiser la production
- Gérer et piloter la réalisation
- Contribuer à la politique d'amélioration continue



#### APTITUDES REQUISES

- Aisance relationnelle
- Autonomie
- Curiosité
- Dynamisme
- Esprit d'équipe
- Pragmatisme
- Rigueur



#### SECTEURS D'ACTIVITES

- Aéronautique et spatial
- Automobile
- Défense
- Ferroviaire
- Médical

## TARIF

- Possibilité de prise en charge à 100% par les OPérateurs de COmpétences

## DÉLAIS D'ACCÈS

- Début de la formation en septembre
- Entrée en permanente possible

## DURÉE

- 1 à 2 ans (675 à 1350 heures) selon le profil

## DÉROULEMENT

- 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation
- 21 semaines en centre par an

## PRÉREQUIS

- BAC TU ou TO
- BAC Technologique STI2D option ITEC
- BAC Scientifique

## MÉTHODES MOBILISÉES

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Easi (plateforme d'e-learning)
- Pédagogie par projet

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluations formatives
- Conseil de progrès semestriel
- Evaluations certificatives conformément au règlement d'examen
- Délivrance d'un portefeuille de compétences

## POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

- Licence Professionnelle
- Bachelor
- Ecole d'Ingénieur

## ACCESSIBILITÉ POUR PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

- Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation
- Locaux accessibles pour personnes à mobilité réduite

# CONTENU DE LA FORMATION

## ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

ÉTUDE DES SYSTEMES MÉCANIQUES ● ● ANALYSE ET ÉTUDE DES OUTILLAGES

INGÉNIERIE DES SYSTEMES ● ● CONCEPTION ET QUALIFICATION DES PROCESSUS

TP PROCÉDÉS ● ● GESTION DE PRODUCTION

SÉCURITÉ, ERGONOMIE, ENVIRONNEMENT ● ● COMMUNICATION TECHNIQUE

## ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAL

CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION ● ● ANGLAIS

MATHÉMATIQUES ● ● SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Possibilité de validation par épreuve ou par unité d'épreuves**

Taux de rupture de contrats : 22,0%; Taux d'interruption : 27,0%; Taux d'obtention : 79,2%  
Taux de poursuite d'études : 22,0%; Taux d'insertion professionnelle : 77,0%

**CFAI Limousin - Site de Tulle**

3, rue du 9 juin 1944

19000 TULLE

☎ 05 55 29 57 05

✉ tulle@formations-industrieslimousin.fr

🌐 www.formations-industrieslimousin.fr