

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)

**Référence**

PRIQ-50

Durée, rythme

2 ans - 1350 heures

Formation en alternance : 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation soit 20 semaines en centre par an

Diplôme / certification / attestation

BTS

Délai d'accès*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation***Prérequis**

BAC TU ou TO

BAC Technologique STI2D option ITEC

BAC Général option sciences

Aptitudes requises

Aisance relationnelle, autonomie, curiosité, dynamisme, esprit d'équipe, pragmatisme, rigueur



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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- 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

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils sont en relation continue avec les professionnels de l'industrie et assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et performants. Nous garantissons 35h d'enseignement par semaine sur toute la durée de nos formations.

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Enseignement technologique et professionnel

Participer à la réponse à une affaire

- Analyser le dossier de conception préliminaire d'une affaire
- Etudier la faisabilité technique, humaine et organisationnelle d'un processus prévisionnel
- Collaborer à la conception des produits avec des spécialistes de conception et de réalisation
- Fournir les éléments techniques permettant d'établir le devis
- Elaborer le dossier contractuel de réalisation destiné au client

Concevoir la production

- Concevoir et décrire un processus prévisionnel de réalisation et de contrôle dans le cas d'une production sérielle
- Concevoir un porte-pièce spécifique et/ou porte-outil ou collaborer à la conception détaillée d'un ensemble
- Valider tout ou partie du processus par la simulation et/ou l'expérimentation

Optimiser le processus

- Définir le cahier des charges
- Elaborer le dossier d'industrialisation

Initialiser la production

- Tester le processus
- Proposer des améliorations du processus
- Etablir le planning prévisionnel des réalisations, définir les indicateurs de suivi

Gérer la réalisation

- Organiser le secteur de production et son environnement
- Définir les besoins humains et matériels
- Garantir la mise en œuvre
- Participer à l'amélioration continue
- S'assurer de l'application du plan QHSE
- Communiquer et rendre compte des activités en français et en anglais
- Garantir l'assemblage, participer à la mise au point d'un ensemble mécanique

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : anglais
- Mathématiques et Sciences-Physiques et Chimiques



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2022 - 2023

Taux de satisfaction des apprenants

82%

Taux de réussite

86%

Passerelles et poursuite d'études

BUT GMP

Bachelor Intégration des Procédés
Ecole d'Ingénieur(e)

Tarif HT inter

A partir de 10500 e

Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry -
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR