

# BTS

## Conception de processus de Réalisation de Produits

### BTS CPRP (Option A et B)

#### LE MÉTIER

Le (la) technicien(ne) supérieur(e) conception des processus de réalisation de produits est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques. C'est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition industrialisation- réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant des sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

#### APTITUDES

- Vision dans l'espace
- Rigueur, organisation
- Esprit d'analyse
- Autonomie
- Sens de l'efficacité
- Sens de la communication

#### DURÉE

- De 12 à 36 mois en fonction de votre profil



Flashez moi !

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)

## OBJECTIFS

- S'impliquer dans un groupe projet et argumenter des choix techniques
- Participer à un processus collaboratif de conception et de réalisation d'un produit
- Concevoir en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un produit
- Définir ou mettre en œuvre des essais réels ou simulés.
- Planifier une réalisation
- Réaliser et mettre au point tout ou partie d'un ensemble mécanique
- Intervenir tout au long du processus permettant l'optimisation ou la réalisation de pièces ou d'ensembles mécaniques

## PROGRAMME

### TECHNIQUE :

- Conception préliminaire
- Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- Gestion et suivi de réalisation en entreprise

### SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Langue française et anglaise
- Résolution de problématique en maîtrisant la prise de recul et le sens de la critique

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

- BAC PRO TU
- BAC PRO TO
- BAC STI2D

Pour trouver les formations près de chez vous et vous inscrire en ligne.



Flashez moi !

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine