

BTS

Conception de Processus de Réalisation de Produits

BTS CPRP (Option A et B)

LE MÉTIER

Le technicien supérieur 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



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 ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmée les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Bac Pro TRPM
- Bac STI2D

TARIFS

- Prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO)

SANCTION DE LA FORMATION

- BTS Conception de Processus de Réalisation de Produits option A
- BTS Conception de Processus de Réalisation de Produits option B