

# BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP) par la voie de l'apprentissage

Mis à jour le 27 juin 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Apprentissage : être titulaire d'un Baccalauréat (général, technologique, ou professionnel) ou être titulaire d'un titre ou autre diplôme de niveau 4.

## Public visé

Jeunes de 16 à 29 ans

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

1400 heures

## Validation

BTS CPRP Conception des processus de Réalisation de Produits (option B : production sérielle), Niveau 5

## Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation et épreuves ponctuelles selon les unités certificatives

## Entrée et sortie permanente

Oui

RNCP 37464 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37464/>

## Objectifs professionnels

- Être un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières en exerçant son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques
- Concevoir des processus qui y sont associés, intervenir tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels en intégrant toutes les contraintes techniques, économiques et environnementales
- Préparer, lancer et optimiser la production d'un sous-ensemble
- Gérer la réalisation d'un sous-ensemble
- Encadrer des équipes, collaborer avec des partenaires

## Contenu

- Conception préliminaire
- Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- Gestion et suivi de réalisation en entreprise
- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques / Sciences physiques

## Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance : périodes de formation en centre et périodes de formation en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation. Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé.  
40% en centre / 60% en entreprise.  
Pas de formation à distance. La formation est dispensée entièrement en présentiel

## Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise

## Les plus

### Taux de satisfaction

2022-2023 : 82%

### Réussite aux examens

2022-2023 : 100%

### Insertion professionnelle

# BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP) par la voie de l'apprentissage

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur [inserjeunes.education.gouv.fr](http://inserjeunes.education.gouv.fr)

## Durée

Durée du contrat : 2 ans

## Délais et modalités d'accès

– Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

- Commission de recrutement.
- Restauration et hébergement possible

## Financements possibles

Prise en charge par les OPCO

## Poursuite de parcours

- H1203 : Conception et dessin produits mécaniques
- Licences Professionnelles (CND, Qualité, étude de projet, commercial ,...)
- Ecoles d'ingénieurs (ITII, école des Mines,...) Prépa aux grandes écoles (Prépa ATS),

## Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers CS 34218  
54042 NANCY Cedex
- [greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr](mailto:greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr)
- 03 83 30 87 00