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

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
- 03 83 30 87 00