

BTS Conception des processus de réalisation de produits

Formation accessible En alternance



Métiers et emplois visés :

- Technicien de bureau d'études en conception industrielle en mécanique
- Technicien en conception industrielle en mécanique

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

- Interpréter un dossier préliminaire de conception
- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation
- Élaborer et/ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel ;
- Concevoir et définir, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un ensemble unitaire ;
- Définir des processus de réalisation
- Définir et mettre en œuvre des essais réels et/ou simulés ;
- Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales du processus de réalisation
- Planifier une réalisation

Contenu de la formation :

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

Méthodes et outils pédagogiques :

Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

1300 heures

Pré-requis :

Titulaire d'un baccalauréat S, STI 2D, Bac Pro technicien d'usinage ou modelleur ou outilleur / ou expérience professionnelle en bureau d'études.

Modalités d'admission :

- Dossier de candidature
- Entretien individuel

Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau III (BTS, DUT)

Validations :

Obtention du diplôme éducation nationale de niveau 5, BTS Conception des processus de réalisation de produits Blocs de compétences : - Conception préliminaire - Projet industriel de conception et d'initialisation de processus - Réponse à une affaire - Gestion de réalisation (Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus, Gestion et suivi de réalisation en entreprise)

Financement :

Apprentissage

Éligible au CPF

Code CPF : 327866

Tarif de référence :

15 euros/heure

Lieu(x) de formation :

Évreux

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Denis Vasseur - Conseiller en formation continue

Téléphone : 02 32 38 81 70

Courriel : denis.vasseur@ac-normandie.fr