RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta CÔTES NORMANDES ACADÉMIE DE NORMANDIE

BTS - Conception des processus de réalisation de produits

ÉLIGIBLE CPF

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

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

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
Salarié.e
Individuel.le autre

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

Durée indicative en entreprise :

280 heures

Pré-requis :

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

Modalités d'admission :

Dossier de candidature + Entretien individuel

Niveau d'entrée :

Aucun : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 5 (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)

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP37464 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37464/.

Financement :

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition professionnelle
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences

Tarif de référence :

15€/h

Lieu(x) de formation :

Caen

Accès aux personnes en situation de handicap (ou PMR) :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap

Prochaines dates :

Nous contacter

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Martin RICHARD
Téléphone : 02 31 93 95 30
Courriel : greta-batiment@ac-normandie.fr