RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta PORTES NORMANDES ACADÉMIE DE NORMANDIE

BTS - Conception des processus de réalisation de produits

Formation accessible en alternance

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 :

- Positionnement et évaluation des acquis à l'entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP et accompagnement personnalisé
- En présentiel privilégié et distanciel si besoin
- Livret de suivi
- Conseils de formation et bulletin semestriel
- Rencontres tuteurs/formateurs en entreprise

Modalités d'enseignement :

Formation partiellement à distance

Durée indicative en centre de formation :

1350 heures

Durée indicative en entreprise :

1350 heures

Pré-requis :

- Baccalauréat STI2D spécialité ITEC
- Baccalauréat professionnel Technicien d'usinage
- Autres baccalauréat à étudier
- Autres BTS à étudier pour dispenses

Modalités d'admission :

- CV et lettre de motivation
- Sur dossier
- Sur entretien
- Sur tests

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

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
CSP
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
Période de reconversion

Tarif de référence :

17€/heure

Lieu(x) de formation :

Flers

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

Antenne accessible en rez de chaussée. Le référent handicap de l'antenne se tient à la disposition des personnes en situation de handicap, de l'accueil jusqu'à la fin de la formation suivie.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta PORTES NORMANDES
ACADÉMIE DE NORMANDIE

Prochaines dates :

Formation du 01/09/2026 au 30/06/2028

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Loïc ANNE
Téléphone : 02 33 98 48 50
Courriel : loic.anne@ac-normandie.fr