

# BTS - Conception des processus de réalisation de produits

Formation accessible en alternance



## 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

**GRETA PORTES NORMANDES**

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex  
N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 2827 01981 27  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### 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.

### GRETA PORTES NORMANDES

Siège social : lycée Aristide Briand - 2, rue Pierre Séward - 27031 Évreux cedex  
N° SIRET : 192 700 169 000 27 - N° de déclaration d'activité : 2827 01981 27  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

**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