BTS Conception de Produits Industriels

Conception - Etudes - Dessin indust.

03/11/2026

Public et prérequis

Tout public

- Etre titulaire d'un BAC STI2D, Bac Général scientifique ou d'un BAC PRO industriel
- Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier

Contenu de la formation

- Electrotechnique
- Construction mécanique
- Automatisme
- Comportement des systèmes techniques
- Industrialisation des produits
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Anglais
- Physique appliquée

Passerelles - Métiers - Débouchés

- Designer/euse industriel/le
- Dessinateur/trice en construction mécanique
- Technicien/ne prototypiste

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Définir les limites de l'étude

- **Définir** les limites de l'étude
- **Constituer** des dossiers d'étude
- **Faire* des conceptions préliminaires et conceptions détaillées
- **Constituer** un dossier de définition de produit
- **Gérer** des activités du bureau d'études

Il devra également s'attacher au développement d'un ensemble d'attitudes parmi lesquelles on trouve :

- Curiosité technique, imagination et créativité
- Autonomie dans l'action
- Ecoute de l'autre
- Esprit d'initiative
- Rigueur

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

CODE RNCP
37374

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
24 mois / 1350 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

- Formation en présentiel avec alternance d’apports théoriques et de mises en situations pratiques pourancrer les apprentissages
- Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d’Ateliers Ouverts
- Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d’e-learning
- Ateliers

Modalité d’évaluation

- Epreuves ponctuelles
- CCF
- Epreuves orales

Suite de parcours et passerelles possibles

- Licence
- Bachelor
- Ecole d’ingénieur
- Ecole de management de l’UIMM
- ITII : Ingénieur en génie industriel

D’autres passerelles sont également possibles selon les profils