

FORMATION PROPOSÉE PAR
LYCÉE SAINT-PAUL

MEMBRE DU
CFA EXCELLENCE PRO
FRANCHE-COMTÉ

BTS | RNCP 37374

CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Diplôme d'état de niveau 5, enregistré au RNCP le 27/02/2023, délivré par le MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

DURÉE DE LA FORMATION : 1350 H SUR 2 ANS

→ RYTHME DE L'ALTERNANCE : 15 JOURS EN FORMATION, 15 JOURS EN ENTREPRISE

LES + DU LYCÉE SAINT-PAUL

- + Accompagnement
- + Partenariats avec des entreprises
- + Excellents résultats aux examens
- + Adaptation des formations

FINANCEMENT DE LA FORMATION

Gratuite pour l'apprenti
Sous réserve de l'accord de prise en charge d'un OPCO finançant la formation (formalités effectuées par le CFA ou l'employeur) et après signature d'un contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITÉ

Ad'AP en cours
Si une salle est inaccessible, le cours est déplacé dans une salle adaptée.

Prise en compte des besoins de compensation (référent handicap du CFA)

OBJECTIFS VISÉS

Le diplôme du BTS Conception de Produits Industriels permet au candidat d'acquérir les compétences suivantes :

- Concevoir et réaliser des pièces ou systèmes mécaniques
- Disposer de connaissances techniques industrielles, d'aptitudes organisationnelles et du sens de la communication

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Bureaux d'études

TYPE DE DIPLOME

Diplôme d'Etat de niveau 5

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ACCÈS

- Être âgé de 16 ans à moins de 30 ans (hors situation de dérogation)
- Signature d'un contrat d'apprentissage (non nécessaire pour candidater)
- Être déclaré apte physiquement (visite médicale à l'embauche)
- Être titulaire d'un Bac Général, d'un Bac STI2D ou d'un Bac Professionnel Industriel

MODALITÉS ET DELAI D'ACCÈS

- Candidature par l'intermédiaire et dans les délais de la plateforme Parcoursup
- Candidatures hors Parcoursup possible (nous contacter)
- Entretien en vue de trouver une entreprise d'avril à juillet
- Candidature validée après la signature d'un contrat d'apprentissage dans la limite des places disponibles

QUALITÉS REQUISES OU À DÉVELOPPER

- Curiosité d'esprit
- Méthode, d'ordre et de soin
- Esprit de synthèse
- Capacité de communication

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- En présentiel uniquement
- Ateliers
- Préparation aux oraux
- Lecture et correction des dossiers
- Plateforme Ecole Directe, Office 365

CONTENU DE LA FORMATION

- Culture générale et expression
- LV1
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Démarche de projet
- Construction mécanique
- Conception et Dessin Assistés par ordinateur
- Prototypage (Impression 3D, Découpe laser, ...)
- Industrialisation produits

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles en fin de formation

HORAIRES EN FORMATION

De 8h à 12h et de 13h30 à 17h30

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Écoles d'Ingénieurs

DÉBOUCHÉS

- Designer Industriel
- Dessinateur en construction mécanique

PASSERELLES ET ÉQUIVALENCES

BTS, BUT (ex DUT), Licence en cohérence avec le parcours

POSSIBILITÉ DE VALIDER CERTAINS BLOCS DE COMPÉTENCE

Non