

CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

LES + DU LYCÉE SAINT-PAUL

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

FINANCEMENT DE LA FORMATION

Gratuite pour le salarié
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)

DURÉE DE LA FORMATION : 1350 H SUR 2 ANS

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

OBJECTIFS VISÉS

La/le titulaire du BTS Assistance Technique d'Ingénieur est un(e) professionnel(le) qualifié(e) dans :

- La conception et la réalisation de pièces ou systèmes mécaniques
- Il disposera de connaissances techniques industrielles, d'aptitudes organisationnelles et du sens de la communication

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Bureaux d'études

TYPE DE DIPLÔME

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, ENT Its Learning Office 365

CONTENU DE LA FORMATION

- Culture générale et expression
- LV1
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Etude du besoin
- Conception préliminaire
- Construction mécanique
- Conception détaillée
- Prototypage

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