



Formation proposée par
Le Lycée Saint Paul
Membre du CFA ASPECT

Les + du Lycée Saint-Paul

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

Financement de la formation

Gratuit pour l'apprenti
Sous condition de l'accord de prise en charge par l'Opérateur de compétences (OPCO) finançant la formation 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 (réfèrent handicap du CFA)

Pour nous contacter

Lycée Saint-Paul
8 boulevard Diderot
25000 BESANÇON
Téléphone : 03 81 47 29 29
Mail. apprentissage@stjoseph-stpaul.org

CFA ASPECT 20 rue Mégevand 25000 BESANCON
SIRET : 394 454 516 00029
Déclaration d'activité : 43250109825
Code UAI : 02519345

BTS

Conception de Produits Industriels

RNCP [35347](#)
Référentiel [lien](#)

Rythme de l'alternance : 15 jours en formation, 15 jours en entreprise
Durée de la formation : 1350 h sur 2 ans

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 délai 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

- Curiosité d'esprit
- Travail en équipe
- Esprit de synthèse
- Capacité de communication

Modalités pédagogiques

- En présentiel uniquement
- Ateliers
- Salles spécialisées
- 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

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

Possibilité de valider certains blocs de compétence

- Adaptation des parcours possible (nous contacter)