



# BTS

# Conception de Produits Industriels

RNCP 35347  
Référentiel [lien](#)

Formation proposée par  
Le Lycée Saint Paul  
Membre du CFA ASPECT

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

## Les + du Lycée Saint-Paul

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

## 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)

## 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 (référent handicap du CFA)

## Pour nous contacter

Lycée Saint-Paul  
8 boulevard Diderot  
25000 BESANÇON  
Téléphone : 03 81 47 29 29  
Mail : ce.0251021z@ac-besancon.fr

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