



LYCEE BLAISE PASCAL

Colmar

BTS CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS



Conditions d'admission

Être bachelier d'une série :

- STI2D
- Générale
- Professionnelle des domaines mécanique ou maintenance.

Information et candidature sur Parcoursup.

Internat (sous réserve des capacités d'accueil)



Activités

- Analyse du besoin du client et rédaction du cahier des charges
- Conception préliminaire : calculs, choix de solutions
- optimisation de la relation besoin / coûts / qualité / délais
- Créativité et innovation
- Conception détaillée : maquette 3D, simulations numériques, plans 2D
- Prototypage (réalisation de maquettes, impression 3d ...)
- Pré-industrialisation, optimisation des relations produits/matériaux/procédés



Débouchés

- Vie professionnelle en bureaux d'études de nombreux secteurs d'activité : mécanique, chaudronnerie, électricité, plasturgie, bois, biens d'équipements...
- Poursuite d'étude en écoles d'ingénieurs, en licence professionnelle, en classe préparatoire aux écoles d'ingénieur ...



Notre vidéo



22

74 Rue Du Logelbach
68025 COLMAR

03 89 22 92 10

<https://www.lyc-pascal-colmar.site.ac-strasbourg.fr/>

CONTACT ce.0680010s@ac-strasbourg.fr



**ACADÉMIE
DE STRASBOURG**

Liberté
Égalité
Fraternité