

## Organisation de la formation

### Horaires hebdomadaires de la voie scolaire

	1ère année	2ème année
<b>Enseignement général</b>	<b>10 h</b>	<b>10 h</b>
<b>Enseignement professionnel</b>	<b>22 h</b>	<b>22 h</b>
Physique Chimie Conception méca Industrialisation	2 h 16 h 4 h	2 h 16 h 4 h
<b>Stage</b>	<b>6 semaines</b>	

### Hébergement

Le lycée Jean-Mermoz possède un centre d'hébergement mixte.

#### Conditions d'hébergement

L'internat est ouvert du lundi matin 8h au vendredi midi.

Le centre d'hébergement dispose par ailleurs d'une cafétéria, d'une salle de télévision, d'une salle de billard ainsi que des lieux de détente et de travail.

Les étudiants ont également accès à une salle de musculation et au plateau sportif du lycée.

Les chambres sont récentes et disposent d'un accès Wifi.

### Organisation de la voie par l'apprentissage

Cette formation est également proposée par la voie de l'apprentissage à l'UFA du lycée Jean-Mermoz.

#### Recrutement

Les élèves qui souhaitent rechercher une place d'apprentissage sont invités à déposer leur dossier de candidature via ParcoursSup.

#### Enseignement

Le rythme de l'alternance est en moyenne de 2 semaines à l'UFA et 2 semaines en entreprises.

#### Contact et email l'UFA Jean Mermoz

☎ 03.89.70.22.71

@cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr

### Localisation



### Contact

✉ Lycée Jean-Mermoz  
53 rue du Docteur Hurst  
68300 Saint-Louis

☎ 03.89.70.22.70

#### Voie Scolaire

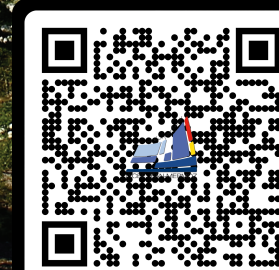
Directeur Délégué à l'enseignement professionnel  
LINHER Jérôme jerome.linher@ac-strasbourg.fr  
Coordonateur BTS CPI  
MESSMER Christian christian.messmer@ac-strasbourg.fr

#### Apprentissage

Chargée de Développement de l'Apprentissage  
VIEGAS Victoria victoria.viegas@cfa-academique.fr

# BTS CONCEPTION PRODUITS INDUSTRIELS

## VOIE SCOLAIRE ET APPRENTISSAGE



SCANNE MOI

## LE CONCEPTEUR DE PRODUITS INDUSTRIELS

Le concepteur de produits industriels travaille en bureau d'études. Il **modifie, améliore, reconçoit** partiellement ou totalement des produits industriels.

Il travaille sur un poste de CAO qui lui permet d'effectuer des **calculs**, de créer un **produit en 3D**, et d'éditer des plans. Pour chaque étape de son projet, il tient compte des **matériaux et des procédés de fabrication**. Ces compétences sont **pluritechnologiques** et le conduisent à **collaborer**



### Les missions

Le concepteur de produits industriels est un **spécialiste de la conception de produits** à dominante mécanique (engins de chantier, pièces de moteur, boîtes de vitesse, biens d'équipement et de consommation...).

Au terme de sa formation, il est en mesure, sous la responsabilité d'un ingénieur, de dessiner les **prototypes**, étudier **leurs coûts** puis faire les **contrôles et les essais** du produit avant sa fabrication.

Il peut intégrer des grandes entreprises mais aussi des PME-PMI. Dans tous les cas, il s'inscrit dans un **cadre collaboratif**, soit au sein de l'entreprise, soit avec des partenaires ou des sous-traitants.

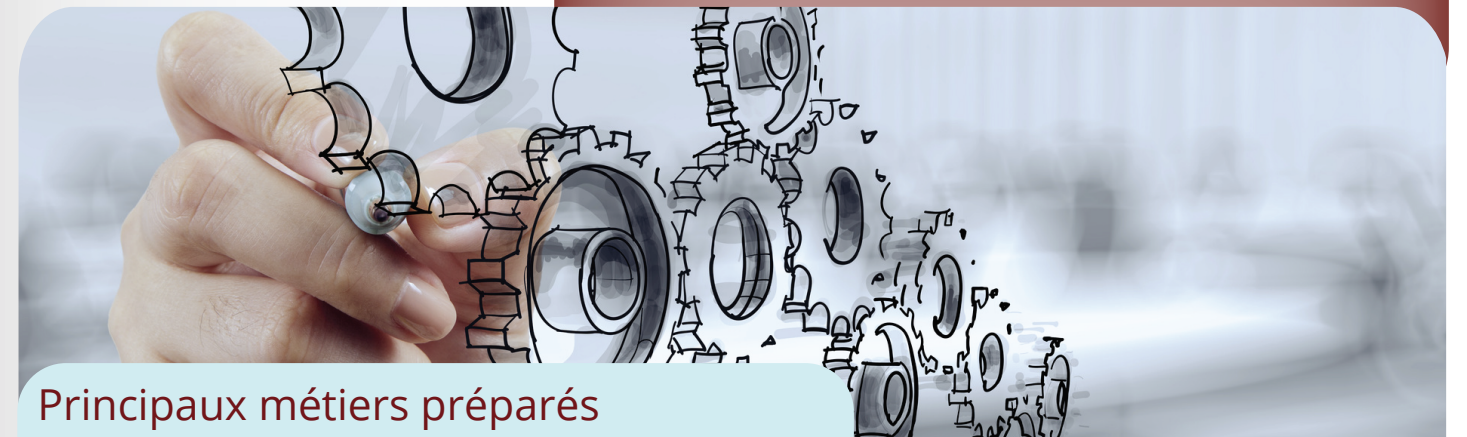
### Accès à la formation

La candidature à cette formation s'effectue via l'application nationale Parcoursup. Les profils suivants sont particulièrement adaptés à ce diplôme :

Bac général S 2 spécialités parmi : Math, Physique, NSI, SVT et SI,  
Bac techno STI2D spé ITEC, EE, SIN, AC,  
Bac Pro Indus (EDPL, TU, MEI...)



## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES



### Principaux métiers préparés

- Technicien en construction mécanique
- Designer industriel
- Automobile
- Industrie nucléaire
- Dans les secteurs d'activités suivants
- Aéronautique
- Transports
- Biotechnologies
- Médical
- Armement

### LES ATOUTS A SAINT-LOUIS

Stage possible en Suisse et en Allemagne

Partenariat fort avec le milieu industriel "PSA, LIEBHERR, JET AVIATION"

## POURSUITE D'ETUDES

### Et après...

Le BTS CPI a pour objectif une insertion professionnelle mais avec un bon dossier, une poursuite d'études est envisageable en :

- CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle,
- Licence pro production industrielle spécialité
  - conduite et gestion de projets industriels en PME/PMI
  - contrôle, métrologie, assurance qualité
  - ingénierie simultanée en conception mécanique
  - méthodes de conception et de production industrielles.



## BTS CONCEPTEUR DE PRODUITS INDUSTRIELS

...UNE FORMATION

A LA HAUTEUR DE VOTRE CREATIVITE..