Organisation de la formation

Horaires hebdomadaires de la voie scolaire

	1ère année	2ème année
Enseignement général	9 h	9 h
Enseignement professionnel	23 h	23 h
Physique app	1,5 h	1,5 h
Electrotechnique	1,5 h	1,5 h
Conception méca	16 h	16 h
Industrialisation	4 h	4 h
Stage	6 semaines	

Organisation de la voie par l'apprentissage

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

Recrutement
Les élèves qui recherchent une place d'apprentissage sont invités à déposer un dossier de candidature via APB.

Enseignement
Le rythme de l'alternance est de 2 semaines au CFA et 2 semaines en entreprises.

Contact et email CFA

03.89.70.22.71
cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr

Hébergement

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

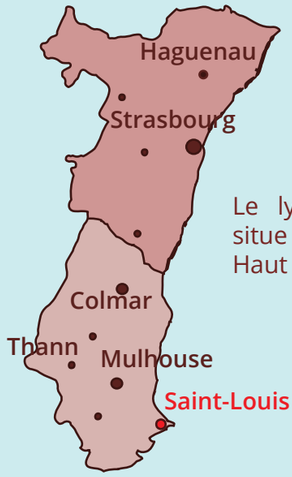
Conditions d'hébergement

L'internat est ouvert du dimanche soir 20h au vendredi midi.

Le centre d'hébergement dispose par ailleurs d'une cafétaria, d'une salle de télévision, d'une salle de billard ainsi que des lieux de détentes 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 un accès Wifi.

Localisation



Le lycée Jean-Mermoz se situe à Saint-Louis dans le Haut Rhin (68).

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
KEMPF Bernard bernard.kempf@ac-strasbourg.fr
Coordonateur BTS CPI
MESSMER Christian christian.messmer@ac-strasbourg.fr

Apprentissage

Directeur adjoint du CFA Jean-Mermoz
BASS Henri henri.bass@ac-strasbourg.fr

LYCÉE JEAN-MERMOZ
SAINT-LOUIS ALSACE

BTS CONCEPTION PRODUITS INDUSTRIELS

VOIE SCOLAIRE ET APPRENTISSAGE

LYCÉE JEAN-MERMOZ

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 étroitement avec les autres services de l'entreprise.

Les missions

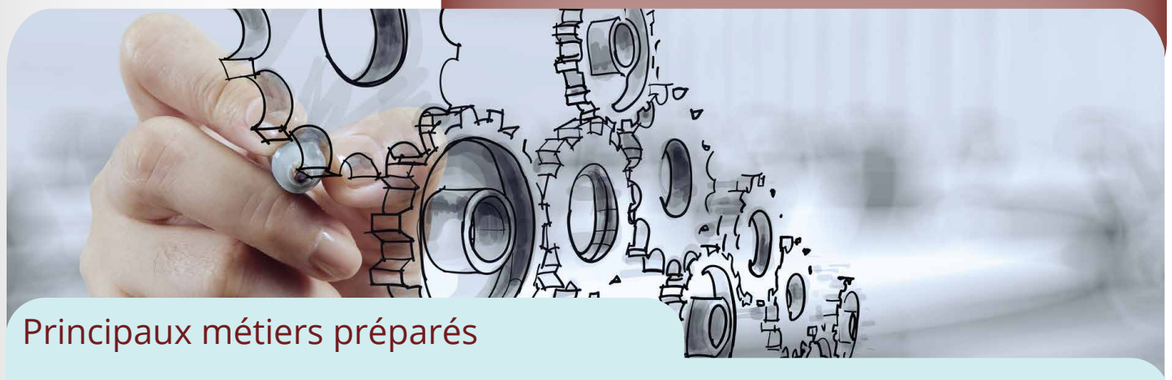
Le concepteur de produits industriels est un spécialiste de la conception de produits à dominante mécanique (engins de chantier, pièces de moteur, boîtes de vitesse, biens d'équipement et de consommation...).
Au terme de sa formation, il est en mesure, sous la responsabilité d'un ingénieur, de dessiner les prototypes, étudier leur coût 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 APB. Les profils suivants sont particulièrement adaptés à ce diplôme:

Bac général S série SI,
Bac techno STI2D spé ITEC, EE, SIN, AC,
Bac Pro Indus (EDPI, TU, MEI...).

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES



Principaux métiers préparés

- Technicien en construction mécanique
- Designer industriel

Dans les secteurs d'activités suivants
- Aéronautique
- Transports
- Automobile
- Industrie nucléaire
- 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..