

Organisation de la formation

Horaires hebdomadaires de la voie scolaire

	1ère année	2ème année
Enseignement général	10 h	10 h
Enseignement professionnel	24 h	24 h
Travaux pratiques	12 h	12 h
Physique Chimie Appliquée	9 h	9 h
Métallurgie	3 h	4 h
Stage	8 semaines	Projet Industriel 100h

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 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.

Contact

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

☎ 03.89.70.22.77

🌐 <http://traitement.materiaux.googlepages.com/>

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 recherchent une place d'apprentissage sont invités à déposer un dossier de candidature via ParcoursSup.

Enseignement

L'alternance s'effectue suivant un calendrier prédéfini à raison de 35 h par semaine au lycée et en entreprise, avec une fréquence moyenne 2/3 - 1/3.

Contact et email l'UFA Jean Mermoz

☎ +33 3 89 70 22 71

@ cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr

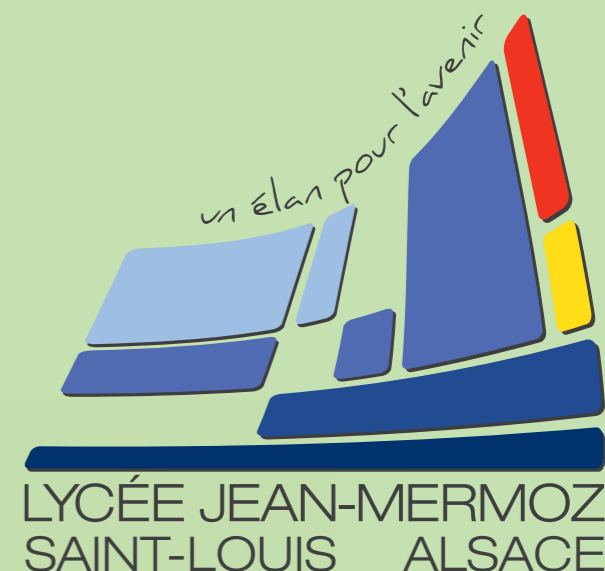
Localisation



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

BTS TRAITEMENTS DES MATERIAUX

VOIE SCOLAIRE ET APPRENTISSAGE



LE TECHNICIEN EN TRAITEMENT DES MATERIAUX

est un spécialiste de l'optimisation des matériaux métalliques en fonction de leur application. Il gère les chaînes de production en traitement thermique et traitement de surface et contrôle les pièces traitées. Il peut aussi travailler en laboratoire en développement de nouveaux alliages ou en tant qu'expert en analyse de défaillance.



De quoi s'agit il ?

Le traitement des matériaux,
c'est la médecine du métal

Les traitements des matériaux recouvrent les techniques permettant de durcir, protéger, embellir tous types de pièces (train d'atterrissage, bloc moteur, engrenages pour l'automobile ou pour l'horlogerie, implant, vis chirurgicale, foret...).

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,
- Bac techno STI2D et STL,
- Bac Pro Industriel.



PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES



Principaux métiers préparés

- Technicien méthodes responsable d'une chaîne de traitements thermiques ou de surfaces,
- Technico-commercial en produits ou installations pour les traitements des matériaux.
- Technicien dans un laboratoire de contrôle qualité, d'expertise ou de recherche.

LES ATOUTS A SAINT-LOUIS

Formation unique dans le grand Est, demandée par les entreprises (F/CH/D)
Equipements de laboratoire performants
Réseau important d'anciens facilitant l'insertion professionnelle.

POURSUITE D'ETUDES

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

Licence pro production industrielle spécialité
Management de la qualité, option Métrologie, Mulhouse,
Traitements des alliages, Nancy,
Traitements de surface, Besançon,
Contrôles non destructifs, Thionville,
Ecoles d'ingénieurs
Ecole supérieure de fonderie et de forge, Paris,
Ecole des mines de Nancy,
Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux, Nancy,
CPGE Classe préparatoire ATS.



BTS TRAITEMENT DES MATERIAUX OPTION TRAITEMENT THERMIQUE

...DEVENEZ UN EXPERT
DE LA TRANSFORMATION DES ALLIAGES METALLIQUES...