



JEAN PROUVÉ

Lycée des Métiers de la Gestion de l'Énergie et des Process

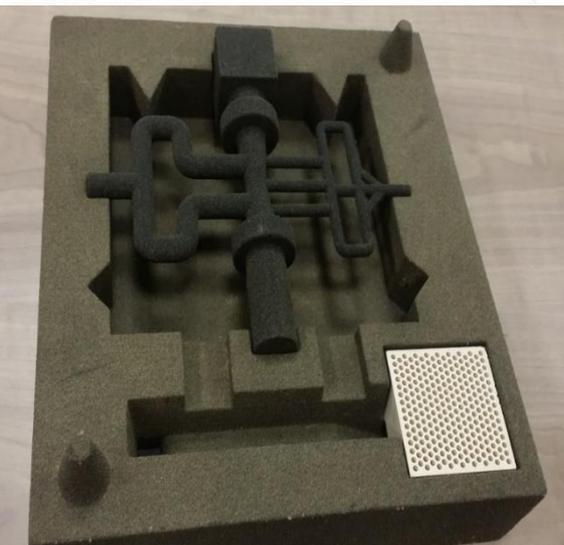
CFA AMI

53 Rue Bonsecours
54000 NANCY

Lycée : 03 83 35 25 73
CFA : 03 83 37 99 35

FONDERIE

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL



Les conditions d'admission

A partir de la troisième

Aptitudes

Dynamique, soigneux et précis
Rigoureux et méthodique
Respectueux de la sécurité

Durée : 3 ans

Statut : Formation au Lycée Professionnel

Examen : Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation
Internat / Demi-pension / Externat

Partenariat avec le lycée LORITZ

Formation en milieu professionnel

La période de formation en milieu professionnel est de 22 semaines sur 3 ans

Matières enseignées

- Français
- Histoire Géographie
- Mathématiques – Sciences
- Anglais
- Arts Appliqués et Cultures Artistiques
- Education Physique et Sportive
- Hygiène Santé et Condition de Travail
- Prévention Santé et Environnement
- Enseignement professionnel
- Construction liée à la fonderie

Formation en 3 ans

Le technicien d'atelier fabrique des pièces métalliques destinées à l'industrie ou aux métiers d'arts.

Il prépare un alliage, le fait fondre dans un four à fusion et le coule dans un moule.

La pièce obtenue, il exécute les opérations de parachèvement, de traitement thermique et de surface.

Il réalise des pièces à l'unité ou en série, alliant savoir-faire manuel et technologies performantes (automatisme, robotique, chaîne numérique, simulation...).

Sa technicité lui permet d'intervenir dans l'organisation et l'amélioration de la production, le contrôle, la maintenance, la sécurité.

Avec de l'expérience, il anime une équipe.

Plus d'info sur :

[www. http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-jeanprouvenancy](http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-jeanprouvenancy)

<http://www.metiers-forge-fonderie.com>



Les métiers

Technicien en moulage noyautage
 Technicien en moulage noyautage
 Technicien de moulage sous pression
 Technicien en fonderie de précision modèle perdu
 Technicien en moulage coquille
 Technicien en traitement thermique
 Technicien de fusion
 Technicien bureau d'études
 Technicien métallurgiste
 Technicien en contrôle

Et après quelques années d'expérience : Chef d'équipe

Les poursuites d'études

MC Agent de Contrôle non destructif post bac ou post BTS.
 BTS Fonderie
 INGENIEUR (Ecole Supérieure de Fonderie et de Forge)