ACADÉMIE DE GRENOBLE
Liberté Égalité Fraternité

LYCÉE PROFESSIONNEL L 'ODYSSÉE

PONT DE CHERUY – Académie de Grenoble

Baccalauréat Professionnel MFER

RNCP 42119 échéance d'enregistrement31/08/28

Famille de métiers TNE (Transition Numérique et Energétique)

LE METIER

Le titulaire du BAC PRO MELEC (**Métiers de l'Electricité et des Environnements Connectés)** intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.
Il exerce ses missions dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et faibles). Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la voix, les données, les images (VDI, Domotique) ainsi que ceux concernant la sécurité des biens et des personnes.

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire - Géographie
- EMC
- Mathématiques
- Langue vivante (anglais)
- Éducation Physique et Sportive
- Arts appliqués

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Réalisation d'installations frigorifiques
- Préparation et mise en œuvre d'installation
- Technologie
- Économie Gestion
- Prévention Santé Environnement.

20 SEMAINES SUR 3 ANS

FORMATION EN ENTREPRISE

FORMATION EN ALTERNANCE

SUR L'ANNÉE DE TERMINALE

QUE FAIRE APRES LE BAC ?

ENTRÉE DANS LA VIE ACTIVE

- Technicien/ne Frigoriste
- Technicien/ne de maintenance en génie climatique

POURSUITES D'ÉTUDES

- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air énergétiques et climatiques
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- CS Technicien en énergie renouvelable
- BTS FED
- BTS ETT

LYCÉE PROFESSIONNEL L'ODYSSÉE
5 Bd des Collèges – BP 63 – 38232 Pont de Cheruy Cedex
Administration: 04 72 46 14 94 – ce.0831602K@ac-grenoble.fr

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles
ddfpt.0381602K@ac-grenoble.fr

La Région Auvergne-Rhône-Alpes