ACADÉMIE DE GRENOBLE
Liberté Égalité Fraternité

LYCÉE PROFESSIONNEL L 'ODYSSÉE

PONT DE CHERUY – Académie de Grenoble

Baccalauréat Professionnel MSPC

RNCP 35698 échéance enregistrement 31/08/26

Famille de métiers PMIA (Pilotage et Maintenanace des Installations Automatisées)

LE METIER

Le titulaire du bac pro MSPC **(Maintenance des Systèmes de Production Connectés)** assure la maintenance d'installations industrielles.
Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements.
Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.
Ce technicien répare ou dépanne les systèmes après avoir analysé leur fonctionnement.
Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il communique avec le ou les utilisateurs des systèmes sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

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

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Analyse fonctionnelle
- Mécanique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Électrotechnique, Automatisme
- Interventions de maintenance
- 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 de maintenance industrielle,
- Ajusteur(euse),
- Monteur(euse),
- Ascensoriste,
- Electromécanicien.

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Maintenance des Matériels de construction et de Manutention
- CS Technicien Ascensoriste
- CS Technicien de Soudage

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