

Les poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS, en licence pro, et école d'ingénieur.

Exemples de formations poursuivies :

Technicien de maintenance des ascenseurs
MC Agent de contrôle non destructif
MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques
BTS Assistance technique d'ingénieur
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production
BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention

Les débouchés professionnels

Le diplômé peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

Exemples de métiers :

- ajusteur/euse-monteur/euse
- ascensoriste
- électromécanicien/ne
- électromécanicien/ne en remontées mécaniques
- responsable du service après-vente
- technicien/ne de maintenance industrielle
- technicien/ne en automatismes

Conditions générales d'accueil

HEBERGEMENT ET RESTAURATION

Internat : Ouvert du lundi au vendredi, il est exclusivement réservé aux élèves du secondaire de la 2nde à la terminale. Les étudiants en BTS doivent se loger par leurs propres moyens.

Restaurant : Ouvert toute la semaine, réservation avant 10h.

Accès

Par l'autoroute de Sisteron, sortie n°8 Vizille



de Grenoble par Pont-de-Claix (D1075 puis D1085)

Par Brié (Route Napoléon)

Par Uriage (D524, route touristique)

Service régulier d'autocars (Allo Transisère : 0820 08 38 38)

Ligne Transisère **Express 3** Vizille - Grenoble, arrêt Chantefeuille à Vizille.

Ligne Transisère **3000** Le Bourg-d'Oisans - Vizille - Grenoble, arrêt Les Forges.

Ligne Transisère **4100-4101** Grenoble - La Mure - Corps, arrêt Les Forges.

Contact



Lycée Polyvalent « Portes de l'Oisans »
960 avenue Aristide Briand
38220 Vizille

Téléphone : 04 76 68 09 22

Télécopie : 04 76 68 11 54

Messengerie : ce.0380089r@ac-grenoble.fr

Site internet: www.lycéedevizille.fr

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

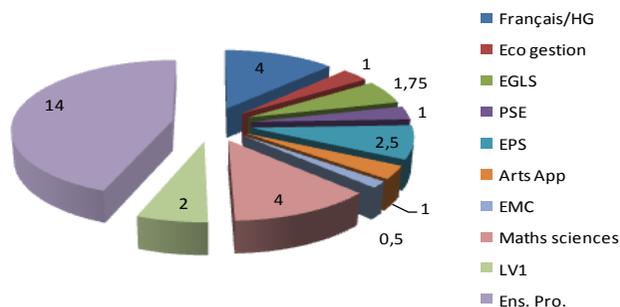
MAINTENANCE DES SYSTEMES de PRODUCTION CONNECTES



Lycée Portes de l'Oisans
Lycée des Métiers
de l'ELECTRONIQUE et du NUMERIQUE

La formation en milieu scolaire

UNE SEMAINE TYPE (en nombre d'heure)



Les compétences

La formation prépare aux actions suivantes :

- réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel ;
- participer à l'amélioration et à la modification des équipements ;
- participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements ;
- intervenir sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.

Le titulaire du baccalauréat professionnel MEI doit être capable :

- de réparer, de dépanner dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique ;
- d'analyser le fonctionnement du bien ;
- d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention ;
- de réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées ;
- d'alerter si une anomalie est constatée ;
- de communiquer avec le ou les utilisateurs des biens ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient ;
- d'organiser efficacement son activité.

Accessible par la 2^o : Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées

La formation en milieu pro

La période de formation en entreprise, d'une durée totale de 22 semaines, est répartie sur les trois années de formation. Les élèves du lycée Portes de l'Oisans partent pour une période de 6 semaines en fin de première année, puis pour deux périodes de 8 semaines en cours de deuxième et dernière année.

La formation en entreprise doit permettre à l'élève :

- de travailler sur des équipements ou des installations de dimension industrielle et fonctionnant dans des conditions que l'on peut difficilement réunir au lycée ;
- de s'insérer dans un travail organisé, où il pourra prendre toute la mesure de l'importance des relations humaines au sein d'une équipe ;
- d'appréhender l'entreprise comme lieu organisé d'activités industrielles et commerciales.

Parcours en bac pro MEI

- De la 2nde à la Terminale, évaluations en cours de formation (CCF) comptant pour l'obtention du bac
- Evaluations en milieu professionnel
- Accompagnement personnalisé dès l'entrée en 2nde pour un parcours individualisé
- Passage de droit en BTS lié à la spécialité si une mention est obtenue à l'examen

Une tenue professionnelle est exigée en atelier
Possibilité de bourse d'équipement
avec la carte PASS'Région

Qualités requises

- Méthode
- Sens de l'organisation
- Curiosité
- Soin
- Minutie
- Intérêt pour les nouvelles technologies

Le bac pro MEI à Vizille

- Depuis 2012, le lycée Portes de l'Oisans est labellisé "lycée des métiers de l'électronique et du numérique"
- Le label « lycée des métiers » met en évidence la cohérence d'une offre de formation, la prise en compte des attentes des élèves et l'adaptation aux besoins des employeurs
- Il constitue un indicateur d'excellence pour les voies technologique et professionnelle
- Partenariat actif avec les entreprises locales
- Modules de préparation au BTS
- Mutualisation des équipements LP-LGT

Partenariat Armée de Terre

Uniquement pour des élèves rigoureusement sélectionnés, le partenariat avec l'Armée de Terre sur le site de la caserne de Varcès, permet de se familiariser avec les métiers de la maintenance de matériels militaires, avec les métiers de l'armée de Terre et de leurs spécificités.

Contacts pour la section
Maintenance des Équipements Industriels
M BREYSACHER
M ARROYO