

Les poursuites d'études

Le bac pro MELEC permet l'insertion professionnelle, mais aussi une poursuite d'études.

En mention complémentaire (1an)

MC Technicien(ne) ascensoriste

MC Technicien(ne) en réseaux électriques

MC Technicien(ne) en énergie renouvelable.

En Brevet de technicien supérieur (2ans)

BTS Assistance technique d'ingénieur

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS Contrôle industriel et régulation automatique

BTS Electrotechnique

BTS Technico Commercial

BUT (ENEPS)

Quelques exemples de débouchés professionnels

Ascensoriste : il installe, entretient, dépanne et modernise les ascenseurs, monte-charges, escaliers mécaniques.

Électricien installateur : il réalise les installations électriques des maisons, des immeubles, des usines ou des centres commerciaux.

Électromécanicien : il intervient sur toutes les machines qui comportent des éléments électriques et mécaniques : compresseurs, robots industriels, moteurs électriques, montage, câblage, ajustage.

Installateur en courants faibles : il installe les équipements Voie Donnée Images des particuliers, des entreprises et des administrations.

Technicien en réseaux de distribution : il intervient sur les réseaux de distribution d'énergie électrique.

Conditions générales d'accueil

HEBERGEMENT ET RESTAURATION

Internat : Ouvert du lundi au vendredi, il est exclusivement réservé aux élève 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 Lycée.

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

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

Site internet: www.lyceedevizille.fr

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DE SES ENVIRONNEMENTS
CONNECTÉS



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
Grenoble Énergies Campus
Auvergne-Rhône-Alpes

énéps
GRENOBLE



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

Pourquoi un bac professionnel MELEC

Du fait des enjeux liés à la transition énergétique, de l'évolution des techniques et technologies numériques, **le titulaire du Bac pro MELEC intervient désormais sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.**

Ce Bac Professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées aux métiers de l'électricité depuis le point de production jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier sont transversaux.

Parcours en bac pro MELEC

- Evaluations en cours de formation (CCF) pour l'obtention du bac
- Evaluations pendant les périodes de formation en milieu professionnel
- Accompagnement personnalisé pour un parcours individualisé
- Préparation à l'habilitation électrique dès l'entrée en 2nde
- Passage de droit en BTS lié à la spécialité si mention à l'examen

Accessible par la 2^o :

Métiers du Numérique et de la
Transition Énergétique

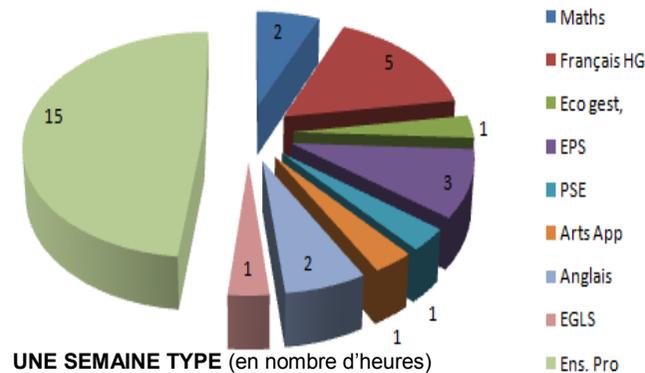
La formation en milieu professionnel

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 électriques 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.

La formation en milieu scolaire



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

Pourquoi préparer le bac pro MELEC à Vizille

- Le taux de réussite à l'examen
- Les systèmes techniques nombreux et utilisant les dernières technologies dans plusieurs champs d'applications (habitat-tertiaire, industriel, réseaux et infrastructures)

Quelques exemples :

- ⇒ Système transfert (synchronisation de différents automatismes par l'intermédiaire du réseau Ethernet),
- ⇒ Bus de terrain ASI, modbus, KNX, mise en œuvre des commandes par courants porteurs (CPL),
- ⇒ Vidéo par caméra IP, alarme anti intrusion radio, sécurité incendie.
- ⇒ Panneaux solaires photovoltaïques raccordés au réseau 230/400V.
- ⇒ Eclairage public communicant.

- Les locaux agréables et modernes
- La possibilité de loger à l'internat
- Un lycée facile d'accès



Contacts pour la section
MELEC
M. BARET M. GLEDEL