

Lycée polyvalent  
Ferdinand Buisson



académie  
Grenoble



Métiers des transitions  
numériques et énergétique



La Nat, «Son histoire construit votre avenir»

# Bac Pro MELEC | Métiers de l'Électricité et des Environnements Connectés

Code AFELNET : 3821937

**Qualités requises :** Goût pour le travail pratique, précision, minutie, patience, logique, respect des normes et consignes de sécurité.



**Métier :** Electricien bâtiment et industriel, chef d'équipe.

**Pratique professionnelle :**

Analyse de schéma et plan de système technique, réalisation, mise en service, maintenance et dépannage dans les secteurs de l'habitat, tertiaire, industriel et les réseaux de production, transport et distribution de l'énergie. Organiser et gérer le suivi en travaux de groupe.

**Débouché ou poursuite d'études :**

Le bac pro conduit à la vie active comme à une poursuite d'études avec un bon dossier, notamment en BTS du même domaine. Une spécialisation est possible en MC ou FCIL.



Lycée Ferdinand BUISSON

21 Bd KOFLER BP209 38506 VOIRON Tél. 04 76 05 83 90

Site : <https://ferdinand-buisson.ent.auvergnerhonealpes.fr>

contact : [ctx.0380092u@ac-grenoble.fr](mailto:ctx.0380092u@ac-grenoble.fr)



## **Bac Pro MELEC** Code AFELNET : 3821937

**Alternance : pas d'alternance**

**PFMP : 22 semaines  
sur 3 ans**

**Niveau de recrutement :**

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3ème.

Matières	Volume horaire hebdomadaire
Français/histoire/géographie	3 h 30
CO enseignement const/français (volume horaire indicatif)	1 h
Maths/Sciences/Physique/Chimie	3 h
CO enseignement const/math/physique (volume horaire indicatif)	1 h
Langues vivantes (Anglais)	2 h
Economie et Gestion	1 h
EPS	2 h 30
Enseignement Artistique	1 h
Enseignement professionnel	12 h
Prévention Santé Environnement	1 h
Accompagnement personnalisé	2 h

**Un plateau technique équipé comme les sites de production automatisés de l'industrie ou les chantiers bâtiments et du tertiaire.**

**Ex : armoires électriques industrielles et bâtiment, courants forts, courants faibles, domotique, colonnes montantes, éclairage public, systèmes industriels, GTB, GTC, ascenseurs, distribution, production énergie solaire, réseaux informatique...**



La région finance  
la caisse à outils  
et les équipements  
de protection individuels.

