



**Le lycée de la Montagne,  
le travail et la réussite  
vous gagnent.**

Venez préparer votre Bac Professionnel  
MELEC  
Métiers de l'Électricité et de ses  
Environnements connectés !

**Des poursuites d'études  
motivantes !**

**BTS Électrotechnique**

**Mais aussi !**

**BTS Assistance technique d'ingénieur**  
**BTS Conception et réalisation de  
systèmes automatiques**  
**BTS Contrôle industriel et régulation  
automatique**  
**BTS Fluides, énergies, domotique**  
**BTS Maintenance des systèmes**  
**BTS Services informatiques aux  
Organisations SIO**  
**BTS Services numériques SN**  
**BTS Technico-commercial**



**+ Pendant les 3 ans du Bac**

**Formations sportives  
Labellisées (FSL)**  
Pour se préparer  
au moniteurat de ski alpin  
ou au brevet national de  
pisteur secouriste



# Lycée de la Montagne

## Formation MELEC

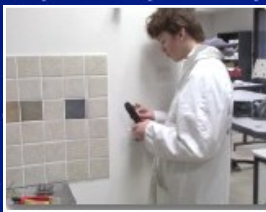
Métiers de  
l'électricité et de ses  
environnements connectés

**Lycée de la Montagne  
Quartier du Clôt  
La Bolline  
06420 VALDEBLORE**

**Tel : 04 93 05 33 00  
Mail : 0061987c@ac-nice.fr**







## Des secteurs d'activités

- **Réseaux** : production, stockage, connexion des réseaux, transport, distribution, gestion de l'énergie électrique
- **Infrastructures** : aménagements routiers, urbains, des transports, réseaux de communication...
- **Quartiers** : les zones d'activité, les éco-quartiers connectés
- **Bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels** : domotique, VDI, automatismes, équipements techniques
- **Industrie** : distribution et gestion de l'énergie liées aux procédés, équipements industriels, industries connectées et cyber-sécurisées
- **Systèmes énergétiques** : autonomes et embarqués



## Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)

Durant ses trois années d'étude, l'élève accomplit 22 semaines de PFMP. Ces périodes sont obligatoires, concourent à l'acquisition des compétences requises pour l'obtention du diplôme et visent à développer des capacités d'autonomie et de responsabilité du candidat.

**PFMP**  
 6 semaines en 2<sup>de</sup>  
 8 semaines en 1<sup>ère</sup>  
 8 semaines en terminale



## Débouchés professionnels

Le baccalauréat permet une intégration rapide dans la vie active ou la poursuite d'étude.

## Des métiers

Electricien, électronicien, Installateur domotique, câbleur de réseau informatique, technicien fibre optique, tableautier, intégrateur électricien, technicien de dépannage ou de maintenance.



## Enseignement hebdomadaire

Un enseignement des matières générales est assuré durant toute la période de formation. Cet enseignement est complété par de nombreuses heures d'enseignement professionnel en atelier et travaux pratiques. A noter des heures de français et de mathématiques en co-enseignement avec un professeur d'enseignement professionnel. En 1<sup>ère</sup> et en terminale les élèves doivent réaliser collectivement un chef d'œuvre.



Matières	Nombre d'heures
Français Hist Géo	4.5 h
Anglais	2 h
Maths Sciences Physique	4 h
Arts appliqués	1 h
EPS	2.5 h
Economie gestion	1 h
Prévention santé Environnement	1 h
Enseignement professionnel	13 h
Accompagnement personnalisé	3 h
Total	30 h

## Recrutement

Le bac pro MELEC (diplôme de niveau IV) se prépare en 3 ans après une classe de 3<sup>ème</sup>.

Et après une 3<sup>ème</sup> Prépa métiers !

Stages d'immersion

