

Lycée Polyvalent ASTIER

Quartier ROQUA BP 60145 07205 AUBENAS CEDEX 204 75 35 09 77



Email: ce.0070004s@ac-grenoble.fr

Site Internet

http://astier.ent.auvergnerhonealpes.fr



BAC PROFESSIONNEL MELEC

Métier de l'Electricité et de ses Environnement Connectés

Lycée polyvalent ASTIER





Essais et mesures

DEFINITION ET OBJECTIFS:

Le baccalauréat Professionnel

"Métier de l'Electricité et de ses Environnement Connectés" concerne les secteurs d'activité de l'industrie, des services, de l'habitat, du tertiaire et des équipements publics.

La formation aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier **d'électricien**, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales.





Le dialogue, la gestion des récepteurs

CONTENU DE LA FORMATION:

Le BAC en 3 ans s'adresse aux candidats issus de troisième générale des collèges.

Enseignement général

- Mathématiques
- Physique + TP physique
- Expression française
- M Histoire / Géographie
- Langue vivante anglais
- Education artistique
- **★** EPS





Système industriel supervisé

Enseignement Industriel et Professionnel

- Electrotechnique,
- Expérimentation scientifique et technique, dimensionnement
- Distribution de l'énergie
- Utilisation de l'énergie
- Commande de l'énergie
- Communication et traitement de l'information.
- Mise en service, maintenance
- Qualité, sécurité et réglementation
- Techniques de communication et de gestion
- Economie et gestion



DEBOUCHES:

Cette formation prépare à diverses activités qui peuvent s'exercer chez les **constructeurs** et les **installateurs**, à **EDF**, **ENEDIS** et dans les services de **maintenance** des entreprises industrielles ou de transport.

Les diplômés MELEC (Métier de l'Electricité et de ses Environnements Connectés) sont généralement recrutés sur des postes d'ouvriers hautement qualifiés. Ils évoluent vers des fonctions de chef d'équipe et de chef de chantier ou de technicien d'atelier.

Les compétences acquises en gestion, établissement de devis, leur permettent à terme, d'occuper des **responsabilités d'adjoint de chef d'entreprise en PME**.



Poursuite d'études

Après un **bon niveau de réussite** au bac professionnel MELEC vous aurez la possibilité de poursuivre des études **supérieures** par exemple en **BTS**

- ✓ Contrôle industriel et régulation automatismes
- **✓** Domotique
- **✗** Electrotechnique
- Maintenance industrielle
- **✗** Fluide, Energie, Environnement

