

RECRUTEMENT

● Les candidats sont recrutés après une classe de :

- 3^{ème}
- 3^{ème} Prépa-métiers
- 3^{ème} SEGPA

● Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions à partir de la classe de 1^{ère}.



SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Production d'énergie
- Distribution d'énergie
- Constructeurs de biens d'équipements
- Industrie



Lycée Jacob Holtzer
 5 rue Michelet
 42700 FIRMINY

☎ 04.77.10.17.30

Mail :
 0420014M@ac-lyon.fr

Site Internet :
<https://jacob-holtzer.ent.auvergnerrhonealpes.fr>

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Famille des Métiers des Transitions Numériques et Energétiques (classe de 2^{nde})

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) (à partir de la Classe de 1^{ère})

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés est un technicien qui assure diverses fonctions dans la distribution, la régulation et l'utilisation de l'énergie électrique. Il est apte à réaliser des installations électriques domestiques et industrielles.

APTITUDES REQUISES

Esprit d'organisation et de méthode.
 Esprit d'initiative.
 Autonomie, faculté d'adaptation
 Sens du travail en équipe
 Sens du concret et esprit d'analyse et de synthèse
 Aptitude à communiquer.
 Bon niveau scientifique

FORMATION

Ce diplôme fait partie de la famille des Métiers des Transitions Numériques et Energétiques pour la classe de 2^{nde}. Il se prépare en 3 ans après une classe de 3^{ème} :

- **Formation initiale sous statut scolaire (possibilité d'une formation sous statut d'apprentis à partir de la classe de 1^{ère}) :**
 Stages de formation en entreprise : 22 semaines sur les 3 ans

ENSEIGNEMENTS

Enseignement général :

- Français-Histoire-Géographie et Education Morale et Civique ● Anglais
- Mathématiques ● Sciences physiques et chimiques appliquées ● Arts appliqués
- EPS

Enseignement professionnel :

- Pratiques en atelier ● économie-gestion ● Prévention Santé Environnement

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS ET : Électrotechnique.
 BTS CIRA : Contrôle Industriel et Régulation Automatique.
 BTS IRIS : Informatique et Réseau pour l'Industrie et les Services techniques.
 BTS MI : Maintenance Industrielle.
 BTS ATI : Assistance Technique d'Ingénieur.
 BTS CRSA : Conception et réalisation de Systèmes Automatiques.
 BTS TCO : Technico-commercial.