


<b>Famille de métiers du numérique et de la transition énergétique</b>		
<b>BAC PRO</b>	Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés	

## DEFINITION DE L'EMPLOI

Le titulaire du baccalauréat professionnel des Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés. Intervient dans la **production, le transport, la distribution et la transformation** de l'énergie électrique.

Ses activités s'exercent dans la **mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance** des installations et des équipements électriques - courants forts et courants faibles.

## PRÉSENTATION DE LA FORMATION

- **Cycle de 3 ans après la troisième.**
- Sanctionné par un diplôme de niveau IV : le baccalauréat professionnel MELEC.

Avec l'évolution des techniques et des technologies, notamment en **électronique et en informatique**, la formation s'articule autour de la mise en œuvre et l'intervention sur les **réseaux** permettant le dialogue, la **gestion des récepteurs** véhiculant la **Voix, les Données, les Images (V.D.I.)** ; ainsi que ceux concernant la **sécurité des personnes et des biens**. Et aussi :

- La **construction, le raccordement, le maintient en état** de tableaux et armoires électriques, de sous ensembles mettant en œuvre des équipements pour des installations électriques industrielles.
- La **conduite d'une équipe** de fabrication ou de maintenance.

Ce cycle d'étude aborde la maîtrise des aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.

La préparation au bac professionnel comporte des périodes de formation en milieu professionnel obligatoires - 22 semaines réparties sur les 3 années.



Lycée des Métiers du Transport et de la Logistique

Lycée des Métiers de l'Énergie et des Sciences Appliquées

**Lycée Polyvalent Les Catalins**  
**des Catalins – B.P 359 – 26216 MONTÉLIMAR**  
**Tél. 04 75 46 02 83 – Fax. 04 75 46 01 75**  
<http://www.catalins.fr/>

## **CONDITION DE RECRUTEMENT**

Ce baccalauréat se passe en 3 ans et est ouvert aux élèves qui ont terminé leur cycle collège (être issu d'une classe de troisième).

## **DÉBOUCHÉS / DOMAINES D'ACTIVITÉS**

Le titulaire du baccalauréat professionnel des **Métiers de l'Electricité** et de ses **Environnements Connectés** est amené à travailler dans des entreprises **artisanales**, dans les petites, moyennes, grandes entreprises de **l'industrie, des services, de l'habitat, du tertiaire et des équipements publics**. Il assume des activités professionnelles variées : **de chantier, de construction d'équipements industriels, de maintenance, etc.**

Ces activités s'exercent sous la responsabilité d'un agent de niveau de qualification supérieur et, au terme d'un **temps de pratique professionnelle**, en toute autonomie ou en tant que **responsable d'une équipe**.

## **POURSUITE D'ETUDES**

Les élèves les plus motivés peuvent envisager une **poursuite d'études** tel que :  
**Formation Complémentaire, BTS ou DEUST.**

***Les élèves titulaires d'un Bac Professionnel avec Mention Bien ou Très Bien sont désormais admis de droit en B.T.S. de la spécialité***

Technicien (ne) de maintenance des ascenseurs  
Technicien (ne) de réparation des ascenseurs  
MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)  
MC Technicien(ne) en réseaux électriques  
MC Technicien(ne) en réseaux électriques  
BTS Assistance technique d'ingénieur  
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques  
BTS Contrôle industriel et régulation automatique  
BTS Electrotechnique