



Lycée Fernand LÉGER

63 route de Clermont

34600 BEDARIEUX

Téléphone : 04.67.95.59.60

Fax : 04.67.95.37.26

[www.lyc-leger-bedarieux.ac-montpellier.fr](http://www.lyc-leger-bedarieux.ac-montpellier.fr)



**BAC PRO**  
**MÉTIERS DE L'ELECTRICITÉ ET**  
**DE SES ENVIRONNEMENTS**  
**CONNECTÉS**

**PORTES OUVERTES SAMEDI 23 FEVRIER 2019**  
**DE 9H00 À 13H00**



# LYCÉE DES MÉTIERS FERNAND LÉGER



Le titulaire de ce Bac pro contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels.

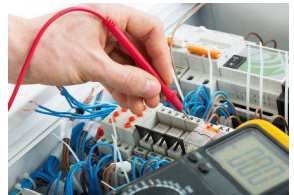
Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en œuvre et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail.

Il respecte et met en œuvre les réglementations environnementales et propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement.

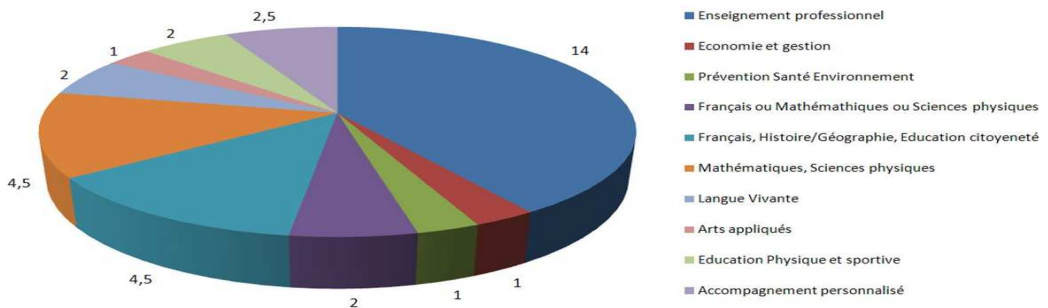
Il contribue à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise et appréhende la composante économique de ses travaux.

Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants ...).

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs : des réseaux, des infrastructures, des quartiers, des zones d'activité, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.



## FORMATION



Sur l'ensemble d'un cycle de trois ans, l'enseignement général représente environ 60 % de l'emploi du temps élève, l'enseignement technologique et professionnel 40 %.

L'enseignement professionnel est complété par **22 semaines de formation en milieu professionnel** (en entreprise) réparties de la façon suivante :

- **6 semaines en classe de seconde**
- **8 semaines en classe de première**
- **8 semaines en classe de terminale**

Ces stages permettent à l'élève de découvrir le monde de l'entreprise et cherchent à développer les capacités d'autonomie, de responsabilité et de créativité de l'élève à l'issue de sa formation.

En fin de classe de terminale, l'élève présentera un dossier en lien avec une entreprise devant un jury.

## LE DIPLÔME

| EPREUVES  | Coeff    | Mode              |
|---|----------|-------------------|
| <b>E1 – Epreuve scientifique et technique</b>                           | <b>3</b> |                   |
| Sous-épreuve E11 : Mathématiques  | 1.5      | CCF               |
| Sous-épreuve E12 : Sciences physiques et chimiques                      | 1.5      | CCF               |
| <b>E2 – Epreuve d'analyse et de préparation</b>                         | <b>5</b> |                   |
| Sous-épreuve E21 : Analyse scientifique et technique d'une installation | 3        | Ponctuel écrit 4H |
| Sous-épreuve E22 : Préparation d'une réalisation                        | 2        | Ponctuel écrit 2H |
| <b>E3 – Epreuve de réalisation, mise en service, contrôle</b>           | <b>9</b> |                   |
| Sous-épreuve E31 : Présentation d'un dossier d'activité                 | 2        | CCF               |
| Sous-épreuve E32 : Implantation, réalisation                            | 4        | CCF               |
| Sous-épreuve E33 : Mise en service, réglages et contrôle                | 1        | CCF               |
| Sous-épreuve E34 : Economie - Gestion                                   | 1        | CCF               |
| Sous-épreuve E35 : Prévention Santé Environnement                       | 1        | CCF               |

| EPREUVES   | Coeff    | Mode                 |
|--|----------|----------------------|
| <b>E4 – Epreuve de langue vivante</b>                                      | <b>2</b> | <b>CCF</b>           |
| <b>E5 – Epreuve de français, histoire, géographie et éducation civique</b> | <b>5</b> |                      |
| Français   | 2,5      | Ponctuel 2h30        |
| Histoire-géographie et éducation civique                                   | 2,5      | Ponctuel écrit 2h    |
| <b>E6 – Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques</b>               | <b>1</b> | <b>CCF</b>           |
| <b>E7 – Epreuve d'éducation physique et sportive</b>                       | <b>1</b> | <b>CCF</b>           |
| Epreuve facultative Langue vivante   |          | Ponctuel Oral 20 min |

*CCF = contrôle en cours de formation*

## LES DÉBOUCHÉS AVEC UN BAC PRO

### MÉTIERS DE L'ELECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

Le titulaire du BAC PRO MELEC coordonne, après expérience, une activité en équipe.

Les 22 semaines de formation en entreprise permettent une insertion de l'élève dans le monde du travail et vont l'aider à mettre en œuvre son projet professionnel.

Le Bac Pro a deux objectifs, l'insertion professionnelle ou, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études en BTS.

Exemples de formations poursuivies :

- **BTS Electrotechnique**
- **BTS Assistance technique d'ingénieur**
- **BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques**
- **BTS Contrôle industriel et régulation automatique**

### CONDITIONS D'ADMISSION

Vous pouvez intégrer un **BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés** :

- En classe de **Seconde** si vous êtes **issu(e) de la classe de troisième**.
- En classe de **Première** si vous êtes **issu(e) d'une seconde générale ou de T°CAP**.

### MINI STAGE DÉCOUVERTE

**Les élèves intéressés par la formation peuvent être accueillis pour un mini-stage d'une journée. Veuillez prendre contact avec le lycée.**



Lycée Des Métiers du Bâtiment,  
des Travaux Publics et des Arts

# Fernand Léger

Lycée des Métiers des Arts, du Bâtiment et des Travaux Publics Fernand LÉGER

GRETA Hérault Ouest

Téléphone : 04.67.95.59.60

Courriel Lycée : ce.0340006x@ac-montpellier.fr

Site Internet : <http://www.lyc-leger-bedarieux.ac-montpellier.fr/>

Adresse: 63, route de Clermont , 34600 BEDARIEUX



<https://www.facebook.com/fernandlegerbedarieux>

## LE LYCÉE FERNAND LÉGER EN PRATIQUE

Le lycée dispose :

- d'un internat garçons et d'un internat filles.
- d'un restaurant scolaire et un foyer.
- de plusieurs liaisons quotidiennes routières et ferroviaires.

## CONTACTS UTILES

M. Xavier FAVREAU,

**Proviseur**

Mme Nathalie BOURGUET,

**Proviseure adjointe**

M. Cédric BOULANT,

**Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques**

Mme Marie IVINSKAS,

**Secrétariat des apprentis**

Bédarieux est tout proche des deux autoroutes du Sud de la France :

**Autoroute A9** Marseille-Barcelone à 30 minutes  
(échangeurs de Béziers)

**Autoroute A75** Paris-Béziers à 25 minutes  
(échangeur de Clermont l'Hérault)

Par la route nous sommes à :

- 30 minutes de **Béziers**
- 50 minutes de **Montpellier**
- 1 heure de **Millau, Castres, Carcassonne**
- 1 h 30 de **Nîmes, Perpignan**
- 2 heures de **Toulouse**
- 2 h 30 de **Marseille et Barcelone**

Par le train :

Gare de **Bédarieux**  
(Ligne Béziers - Paris)

