



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

Mme Magdaléna SOLABARIETTA

Proviseur

Mme Nathalie BOURGUET

Proviseure adjointe

M. Olivier DESCHAMPS

Directeur Délégué aux Formations

Mme Charlotte CHAPELLE

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)

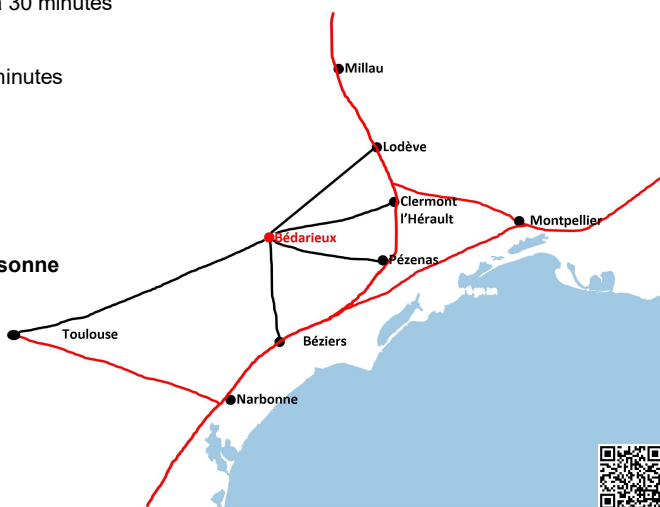
Autoroute A75 Paris-Béziers à 25 minutes
(échangeur de Clermont l'Hérault)

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)



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

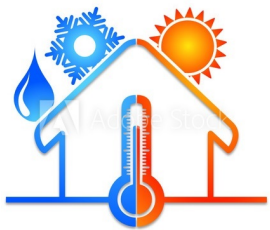
ce.0340006x@ac-montpellier.fr



BAC PRO

INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES





Le titulaire de ce Bac Pro intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage.

Il prépare, réalise, effectue et contrôle son travail en tenant compte des réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens.

Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Il reçoit les instructions de travail de la part de sa hiérarchie mais, la plupart du temps, il intervient seul chez le client.

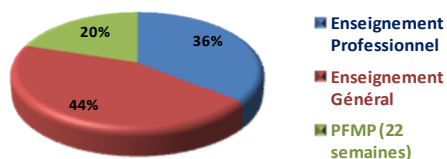
Par conséquent, il doit effectuer son travail en complète autonomie et avoir le sens des responsabilités.

Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment pour lui expliquer l'utilisation de l'installation.

Les évolutions du métier sont liées à :

- la technologie des matériels et installations énergétiques, aux transitions numérique, écologique et énergétique au regard du réchauffement climatique,
- La réglementation environnementale en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre,
- Le sécurité des installations et aux cadres juridiques français et européens.

Formation



Sur l'ensemble d'un cycle de trois ans, **l'enseignement général représente environ 44 %** de l'emploi du temps élève, **le domaine technologique et professionnel 56 %**.

Le domaine professionnel comprend **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 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.

L'EXAMEN

- Une partie des épreuves d'examen se déroule sous forme de **CCF** (Contrôle en Cours de Formation),
- Une seconde partie se déroule sous formes d'épreuves **ponctuelles écrites**,
- La dernière partie (épreuve facultative de langues vivantes) se déroule sous forme d'épreuve **ponctuelle orale de 20 mn**.

RÉSULTATS À L'EXAMEN

100 % de réussite à la dernière session d'examen du BPRO TISEC

LES DÉBOUCHÉS AVEC UN BAC PRO TECHNICIEN EN INSTALLATIONS DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

À l'issue du Bac Pro, le diplômé peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME du secteur de l'énergétique et des énergies renouvelables. En fonction de ses compétences, de l'expérience acquise et de la formation continue suivie, il peut évoluer vers une qualification de chef d'équipe. Il peut aussi reprendre ou créer une entreprise.

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.

Exemple de formation poursuivie :

- **BTS Fluides, énergie, environnement avec 4 options : génie sanitaire et thermique, génie climatique, génie frigorifique, maintenance.**
- **BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air**
- **MC Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique**
- **BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire**

CONDITIONS D'ADMISSION

Vous pouvez intégrer un **BAC PRO** Technicien en Installation des **Systèmes Energétiques et Climatiques** :
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 classe de **terminale CAP** ou d'une **seconde générale**.

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.