



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



BAC PRO
TECHNICIEN D'ÉTUDES
DU BÂTIMENT

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



LYCÉE DES MÉTIERS FERNAND LÉGER



Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.

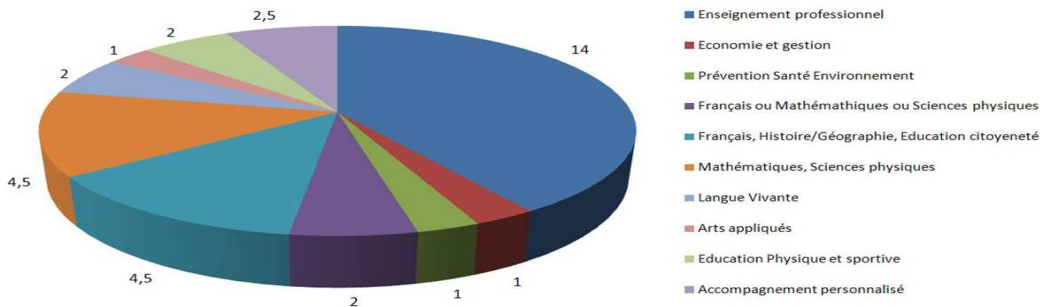
Le titulaire de l'**option A, ÉTUDES ET ÉCONOMIE** est amené à exercer des activités de :

- dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques,
- métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise,
- technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution

Le titulaire de l'**option B, ASSISTANT EN ARCHITECTURE** exerce ses compétences dans 3 domaines d'intervention principaux, sous contrôle de sa hiérarchie pour :

- des travaux d'architecture (relevés et description d'ouvrages, graphiques d'esquisses et de mise en forme des projets d'études, graphiques en CAO/DAO en phases d'avant-projet, de consultation et d'exécution des travaux, traitement des images, réalisation de maquettes et de perspectives),
- des études techniques et/ou administratives (constitution des dossiers, vérification de documents graphiques, quantification et estimation partielles d'un projet),
- le suivi de travaux (assiste ou représente sa hiérarchie dans le cadre de travaux ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'œuvre ou de coordination de travaux complexes).

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	EPREUVES	Coeff	Mode
E1 : Epreuve Scientifique	3		E4 : Langue vivante étrangère	2	CCF
E11 : Mathématiques	1.5	CCF	E5 : Epreuve de français, histoire-géographie et éducation civique	5	
E12 : -Sciences physiques et chimiques	1.5	CCF	E51 : Français	2,5	Ponctuel écrit
E2 : Analyse d'un projet et Préparation d'une Offre	6		E52 : Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Ponctuel écrit
E21 : Analyse d'un projet (option A) Quantification des ouvrages (option B)	2	Ponctuel écrit	E6 : Arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF
E22 : Quantification des ouvrages (option A) Estimation des coûts (option B)	2	Ponctuel écrit	E7 : Education physique et sportive	1	CCF
E23 : Estimation des coûts (option A) Analyse d'un projet (option B)	2	Ponctuel écrit	Epreuve facultative Langue vivante		Ponctuel Oral 20 min
E3 : Production et Communication	8				
E31 : Présentation d'une activité de suivi de chantier	2	CCF			
E32 : Finalisation d'un dossier	2	CCF			
E33 : Préparation des travaux	2	CCF			
E34 : Economie - Gestion	1	Ponctuel écrit			
E35 : Prévention - Santé - Environnement	1	Ponctuel écrit			

CCF = contrôle en cours de formation

LES DÉBOUCHÉS AVEC UN BAC PRO TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT

Le technicien (option A) a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle. Ses activités relèvent du métré sur plans, de l'étude de prix, du relevé et de la mise au net, de l'élaboration de documents graphiques, de l'assistance à la coordination de travaux et des relations entre personnes concernées par le projet.

Le technicien (option B) est quant-à lui collaborateur en architecture. Sa mission principale est de traduire graphiquement les projets architecturaux au sein de collectivités territoriales, de grands groupes publics ou privés, d'entreprises du paysage ou d'architectes d'intérieur.

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 poursuites d'études :

- **BTS Bâtiment** (*présence de cette formation par apprentissage dans l'établissement*)
- **BTS Études et Économies de la Construction**
- **BTS Travaux Publics**

CONDITIONS D'ADMISSION

Vous pouvez intégrer un **BAC PRO** Technicien d'études du **Bâtiment**:

- En classe de **Seconde** si vous êtes **issu(e) d'une classe de troisième**.
- En classe de **Première** si vous êtes **issu(e) 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.



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)

