

Lycée Polyvalent des Métiers du Bâtiment
et de l'Énergie **Emmanuel Héré à Laxou**



Lycée Polyvalent
des Métiers du Bâtiment
et de l'Énergie
Emmanuel Héré
académie
Nancy-Metz



BAC PRO

Technicien d'Études du Bâtiment Assistant en Architecture (TEB AA)

A noter !

La classe de seconde famille de **métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment** est commune aux deux spécialités AA (Assistant en Architecture) et EE (Études et Économie).



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir des connaissances générales et technologiques du bâtiment.
- Maîtriser les travaux graphiques en DAO 2D, maquette 3D et infographie.
- Acquérir des méthodes de travail fondées sur l'esprit d'analyse et de synthèse.
- Développer l'esprit d'initiative et la créativité.

MISSIONS

- Assurer la mise au point d'un projet technique (esquisse, avant-projet, permis de construire, détails d'exécution, ...).
- Établir des descriptifs, des quantitatifs et des estimatifs d'ouvrage.
- Préparer le déroulement d'un chantier.

DÉBOUCHÉS ET EMPLOIS

- Cabinets d'architecture et de maîtrise d'œuvre.
- Constructeurs de pavillons.
- Services techniques des collectivités territoriales (mairies, DTT, DDA, ...).
- Structures techniques de grands groupes publics ou privés (SNCF, La Poste, ...).

SITE INTERNET



www.lyceehere.fr

ADRESSE et CONTACT

86 bd du Maréchal FOCH
54520 LAXOU

☎ 03.83.90.83.30

✉ ce.0542262@ac-nancy-metz.fr

INFOS PRATIQUES

Accès au lycée :

BUS n° 3 dir. **LAXOU Provinces**

Départ : gare Thiers Mazagran

Arrivée : St^e Anne – Victoire

CONDITIONS D'ACCÈS

3^{ème} de
Collège

3^{ème} Prépa
Métiers

2^{nde} générale
ou
technologique

MODALITÉS

Durée de la formation :

3 ans

Organisation des enseignements :

Enseignement général : 16 heures par semaine

Enseignement professionnel : 14 heures par semaine

- Projets d'architecture ;
- Études des constructions ;
- Informatique appliquée (DAO, Maquette 3D) ;
- Croquis et perspectives ;
- Devis quantitatif et estimatif ;
- Histoire de l'architecture.



La formation au lycée est complétée par des périodes de formation en entreprise :

22 semaines sur 3 ans (6+8+8) au cours de la scolarité.

Attestation de réussite intermédiaire :

Obtention possible de l'attestation de réussite intermédiaire, en contrôle continu, en fin de 1^{ère} Bac Professionnel.

Validation :

Examen final en 3^{ème} année comprenant 3 parties :

- Épreuves pratiques passées par contrôle en cours de formation (CCF) ;
- Épreuves d'enseignement général et technologique passées en ponctuel ;
- Soutenance d'un rapport d'activités.

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Bâtiment ;
- BTS Management Économique de la Construction ;
- BTS Etude et Réalisation d'Agencement ;
- Formations complémentaires en DAO/CAO.

