

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



# Seconde Famille de métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment

En fin de troisième il faut **une** choisir  
une seconde famille de **Métiers**.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La 2<sup>de</sup> professionnelle métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment regroupe les métiers concernés par 4 grandes compétences professionnelles communes aux 3 spécialités de baccalauréat professionnel : **technicien d'études du bâtiment option A Etudes et Economie** ; **technicien d'études du bâtiment option B Assistant en Architecture** ; technicien géomètre - topographe.

## MISSIONS

- S'informer, communiquer : participer à un collectif de travail, collecter et gérer des informations, élaborer un document, utiliser les outils de communication...
- Analyser et préparer : analyser un dossier, proposer une solution à un problème identifié ou élaborer une méthode...
- Produire : effectuer un relevé d'ouvrages, effectuer des mesures, réaliser des documents graphiques (dont DAO), conduire un calcul ou réaliser un devis estimatif...
- Contrôler : suivre la gestion du matériel ou la gestion économique du chantier, du projet ; vérifier la conformité de sa prestation ou de l'ouvrage....

### SITE INTERNET



[www.lyceehere.fr](http://www.lyceehere.fr)

### ADRESSE et CONTACT

86 bd du Maréchal FOCH  
54520 LAXOU  
☎ 03.83.90.83.30  
✉ [ce.0542262@ac-nancy-metz.fr](mailto:ce.0542262@ac-nancy-metz.fr)

### INFOS PRATIQUES

Accès au lycée :  
**BUS n° 3** dir. **LAXOU Provinces**  
Départ : gare Thiers Mazagran  
Arrivée : S<sup>te</sup> Anne - Victoire

## CONDITIONS D'ACCÈS

3<sup>ème</sup> de  
Collège

3<sup>ème</sup> Prépa  
Métiers

## CONTENU DE LA FORMATION

### Durée de la formation :

1 an puis 2 ans en spécialité de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Bac Pro

### Organisation des enseignements :

En seconde professionnelle, l'emploi du temps est constitué à 60% par des enseignements professionnels et à 40% par des cours en français, mathématiques, langue, histoire-géo, EMC, EPS, arts appliqués et selon les spécialités de physique-chimie ou d'une 2<sup>de</sup> langue. Des heures d'accompagnement permettent de consolider les connaissances en français et en mathématiques selon le test de positionnement passé en début de seconde. Un accompagnement à l'orientation aide les lycéens à se déterminer pour une spécialité de baccalauréat professionnel pour le passage en première.



### Périodes de formation en entreprise :

6 Semaines sur 1 an

## POURSUITE D'ÉTUDES

Après la 2<sup>de</sup> professionnelle métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment les élèves choisissent une 1<sup>ère</sup> professionnelle dans une des spécialités de la famille de métiers.

### Spécialités possibles :

- Bac pro Technicien d'études du bâtiment option A études et économie
- Bac pro Technicien d'études du bâtiment option B assistant en architecture
- Bac pro Technicien géomètre - topographe

