

# BAC PRO 2<sup>de</sup> Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics

## Technicien du Bâtiment : organisation et réalisation du gros-œuvre



### Nous situer

Lycée Gustave Eiffel  
des Métiers du Bâtiment  
et des Travaux Publics

Rue Gustave Eiffel  
68700 Cernay

### Contact

#### ACCUEIL DU LYCÉE

03 89 75 77 67  
ce.0681810y@ac-strasbourg.fr



**MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE,  
DE LA JEUNESSE  
ET DES SPORTS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

### DOMAINE D'ACTIVITÉS

- Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros œuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise.
- Son activité requiert une bonne connaissance des matériaux, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir utiliser des matériaux et des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.

### RÉFÉRENTIELS ET CONTENUS

#### Compétences enseignées

Les activités portent sur la réalisation d'ouvrages de gros œuvre tels que les maçonneries de structure, les maçonneries de remplissage et de distribution, les ouvrages en béton armé, les travaux enterrés (fondations, soutènements, réseaux), les finitions (appuis, seuils, enduits, chapes).

À partir des instructions du chef d'entreprise ou d'un supérieur hiérarchique, il organise et réalise l'ensemble des travaux de son métier, pouvant impliquer la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant. Il est à même de prendre des initiatives se rapportant à la réalisation confiée. Il justifie ses modes opératoires et peut faire le choix des outils et des moyens qu'il utilise. Il est responsable des matériels et matériaux qui lui sont confiés.

**La formation au lycée est complétée par des périodes de stages en milieu professionnel.**

### MODALITÉS

#### Conditions d'accès

- Niveau minimum : sortie classe de 3<sup>ème</sup>
- Les élèves entrent désormais en 2<sup>de</sup> professionnelle métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics en vue de préparer cette spécialité du bac pro.

#### Poursuite d'études

- BP Maçon ou BP Métiers du plâtre et de l'isolation
- BTS Bâtiment
- BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation
- BTS Étude et réalisation d'agencement
- BTS Travaux publics