



**BAC  
PRO.** | BACCALAURÉAT  
PROFESSIONNEL  
SECONDE

## MÉTIER DES ÉTUDES & DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE DU BÂTIMENT

QUALIFICATION  
DE NIVEAU 4

### LIEU DE LA FORMATION

Lycée Sainte Marie  
2, rue Émile Hié  
59270 Bailleul  
Tél. : 03 28 50 95 00  
lycee@stemariedonbosco.fr

1 AN APRÈS  
LA TROISIÈME



### PROFIL POUR CE DIPLÔME

#### Être âgé de 16 à 29 ans révolus.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap et/ou titulaires d'une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH). Pas de limite d'âge pour ces derniers.

### PRÉREQUIS

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** études et économie
- **technicien d'études du bâtiment option B** assistant en architecture.

### MODALITÉS & DÉLAIS D'ACCÈS

- L'inscription se fait dès lors que le candidat a retourné le dossier d'inscription avec les pièces requises.

### PERSPECTIVES POST-FORMATION

Après le 2<sup>de</sup> professionnelle métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment, les élèves passent en 1<sup>re</sup> professionnelle dans une des spécialités de bac professionnel choisie :

- **technicien d'études du bâtiment (option A étude et économie ou option B assistant en architecture).**

### ORGANISATION DE LA FORMATION

#### Les cours débutent en septembre.

Le planning est envoyé, à l'inscription. La plateforme ÉCOLE DIRECTE permet le suivi pédagogique de l'élève ainsi que la consultation d'informations relatives à la formation (notes, devoirs, assiduité, progressions pédagogiques).

### OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Les élèves choisissent, en fin de 3<sup>e</sup>, cette famille de métiers s'ils veulent acquérir des compétences professionnelles communes aux secteurs des études et de la modélisation numérique dans le bâtiment et les travaux publics, en vue de préparer une des spécialités de baccalauréat professionnel. L'élève de cette 2<sup>de</sup> professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur les capacités suivantes :

- **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...

### PASSERELLES

Nous contacter pour étudier les éventuelles passerelles possibles en fonction du parcours. La mixité de parcours en formation initiale ou en alternance est possible au sein de notre établissement.



Le lycée Sainte Marie fait partie de l'enseignement catholique.

### VALIDATION DE LA FORMATION

La formation est validée par la délivrance d'un **diplôme de niveau 4** par le Ministère de l'Éducation Nationale.

### NOTRE VALEUR AJOUTÉE

- Le lycée Sainte Marie place au cœur de ses préoccupations, le projet professionnel & personnel du jeune qu'il accueille.
- L'accompagnement personnalisé du jeune est un point fort de notre pédagogie.
- Le lycée propose des équipements professionnels récents & adaptés à la profession.

### TARIF DE LA FORMATION

#### • Seconde :

Contribution scolaire :	640 €
Cotisations :	140 €
Matériel :	88 €
Acompte matériel :	88 €



• **Secrétariat de Direction**  
M<sup>me</sup> Decherf  
Tél. : 03 28 509 500  
amdecherf@stemariedonbosco.fr

• **Directrice du lycée**  
M<sup>me</sup> Marcant  
Tél. : 03 28 50 95 00

### ACCESSIBILITÉ & HANDICAP

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Réglementation ERP. Les adaptations pédagogiques sont possibles selon la situation du handicap,