

### Statut Scolaire

Niveau 4  
Certification Code RNCP 5641  
Code diplôme Education  
Nationale 400-25408 R



### Pour qui ?

Après la 3ème, 3ème prépa  
métier,  
Accès en première après une  
seconde générale suivant  
places disponibles

### LES PLUS

Parrainage d'entreprises  
Logiciels Professionnels  
Poursuite d'études à SFDA  
Un chef d'Œuvre sensibilisant à  
l'Economie Circulaire  
Partenariats sportifs et  
sections sportives  
200 m<sup>2</sup> de salles  
professionnelles

### SITE DE FORMATION

LGT – LP – CFA – CFP  
Saint François d'Assise  
11 Rond Point Charles Sorin  
85000 LA ROCHE SUR YON

### CONTACTS

contact@stfrancoislaroche.fr  
02 51 37 04 48  
Responsable du pôle  
Yvonnick Malary  
[www.stfrancoislaroche.fr](http://www.stfrancoislaroche.fr)

# Bac Pro TEB EE – Technicien d'Etude du Bâtiment

## Option A : Etudes et Economie

Le/La titulaire du baccalauréat professionnel Technicien d'études du bâtiment : option Études et Économie exerce son activité en cabinet d'économie de la construction, en cabinet de maîtrise d'ouvrage, chez un maître d'œuvre, dans les entreprises artisanales du bâtiment, les PME et les grandes entreprises de gros-œuvre ou second œuvre, en bureau d'études techniques (structures, thermiques), en bureau d'études des services techniques des collectivités territoriales. Son activité varie en fonction des lieux d'emploi. Dans un bureau d'études, le titulaire de ce baccalauréat est en lien avec l'architecte du projet. En entreprise, il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Il/Elle sera amené(e) à exercer des activités :

- de métreur/seuse, technicien/ne d'étude de prix en cabinet,
- de deviseur/euse en entreprise
- de technicien/ne chargé/e de seconder le chef d'entreprise (étapes et le suivi des travaux)

Il/Elle exerce ces activités dans le cadre des programmes publics ou privés de constructions neuves, de rénovations ou de réhabilitations et de destinations diverses, aux différents stades de l'élaboration et de la réalisation de ces projets.

### COMPETENCES DEVELOPPEES

#### S'informer Communiquer

- Participer à un collectif de travail
- Collecter et gérer des informations et rendre compte oralement
- Rédiger un compte-rendu, une notice

#### Analyser

- Analyser un dossier
- Décomposer un projet en ouvrages
- Proposer une solution à un problème identifié
- Vérifier économiquement le choix technique retenu

#### Produire

- Réaliser un devis quantitatif et estimatif
- Rédiger une notice descriptive
- Effectuer un relevé d'ouvrage
- Traduire graphiquement une solution technique
- Établir et actualiser un planning d'intervention

#### Contrôler

- Ordonnancer et actualiser un dossier
- Suivre la gestion économique du chantier
- Vérifier la conformité de l'ouvrage et des prestations

### APRES LA FORMATION

#### Poursuite d'étude :

**BTS** Management de l'économie de la construction  
**BTS** Finition, Aménagement des Bâtiments, Conception et Réalisation  
**BTS** Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation  
**BTS** Bâtiment

...

#### Débouchés professionnels :

Le technicien/ne d'Etude du Bâtiment Option A - Etudes et Economie exerce ses activités dans :

- Entreprises artisanales du bâtiment,
- PME et grandes entreprises,
- Cabinets d'économistes de la construction,
- Bureaux d'études techniques,
- Cabinets de maîtrise d'œuvre.

### TAUX DE REUSSITE A L'EXAMEN

13/13 - 100% en 2023  
100% de mentions  
40/40 (100% sur les 3 dernières années)

### TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE

0% d'insertion professionnelle  
100% de poursuites d'études

## ENSEIGNEMENTS à SFDA

### ENSEIGNEMENTS

**15h par semaine** - Enseignement professionnel : Pratique professionnelle, co-intervention français et mathématiques, chef d'œuvre, Prévention-santé-environnement, Économie-gestion

**12 h par semaine** - Enseignement général : Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique, Mathématiques, Langue vivante Anglais, Sciences physiques et chimiques, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive

**3h par semaine** d'accompagnement (approfondissement, consolidation ; accompagnement à l'orientation)

**2 h d'études** (obligatoire en seconde et contrat d'étude à partir de la première)

### METHODES PEDAGOGIQUES

Projets  
Utilisation de logiciels professionnels  
Travaux dirigés et Travaux Pratiques  
Mise en situation professionnelle  
Alternance d'apports théoriques et pratiques  
Méthodes qui prennent appui sur l'existant et le vécu professionnel des élèves  
BIM

### EVALUATION et SUIVI des apprentissages

Notation en lien avec les épreuves d'examen  
Bulletins trimestriels en seconde puis semestriels  
Accès au logiciel d'évaluation - EcoleDirecte  
Livret de suivi des périodes en entreprise (PFMP)  
Livret de compétences professionnelles

### ACCESSIBILITE PERSONNES HANDICAPEES

PAI / PAP

Contact référent handicap de l'établissement : [liliane.piveteau@stfrancoislaroche.fr](mailto:liliane.piveteau@stfrancoislaroche.fr)

## FORMATION SOUS STATUT SCOLAIRE TEMPS PLEIN

### Durée de la formation

3 ans – 84 semaines - 2520 heures et 22 semaines en entreprise

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Entrée en classe de seconde en famille de métier " Etudes et modélisation numérique du bâtiment"

Seconde – 30 semaines de cours – 900 heures – 6 à 7 semaines en entreprise (2 en décembre et 4 à 5 en juin)

Première – 28 semaines de cours – 840 heures – 8 semaines en entreprise (4 semaines en janvier et 4 semaines en juin)

Terminale – 26 semaines de cours et 2 semaines d'examen – 780 heures – 7 à 8 semaines en entreprise (Semaines entre toussaint et Noël)

### COUT DE LA FORMATION

1075 € par an pour le bac pro pour l'année scolaire 2022-23

17 € par an de frais administratifs

27 € par an pour les activités "culturelles-pédagogiques"

Un coût lié aux équipements professionnels (variable en fonction de la dotation de la région) - pour le cycle de formation

### EFFECTIFS

**Minimum 10 et maximum 18**

### ACCOMPAGNEMENT

Accompagnement dans l'orientation

Accompagnement de la personne (écoute, bien être, pastorale...)

Participation aux projets d'ouverture culturelle et de développement personnel

4 temps de conseils de professeurs par année scolaire

Réunions de parents

Visite systématique de nos enseignants auprès des entreprises



### CONDITIONS D'INSCRIPTION

-Demande d'inscription sur le site internet du lycée - <https://www.stfrancoislaroche.fr>

### CONDITION D'ADMISSION

Déposer un dossier de candidature complet

Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable.

Avis d'admission sur le projet du jeune et ses aptitudes sans sélection