

## Bac Pro **TEB AA** – Technicien d'Etude du **Bâtiment** Option B : **Assistant en Architecture**

### Statut Scolaire

Niveau 4  
Certification Code RNCP 5640  
Code diplôme Education  
Nationale 400-23005 N



### 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)

Le/La titulaire du baccalauréat professionnel Technicien d'études du bâtiment : option Assistant en Architecture, exerce ses activités en priorité dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'œuvre, mais peut aussi être accueilli au sein des collectivités territoriales, dans des grands groupes publics ou privés, chez des donneurs d'ordre institutionnels, des architectes d'intérieur... La mission principale de ce technicien/ne collaborateur/rice en architecture est de traduire graphiquement les projets architecturaux.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les fonctions exercées sont liées aux phases de déroulement d'un projet architectural :

- Phase d'avant-projet : Traduction du projet en plans, coupe et façades en tenant compte des différentes réglementations existantes (PMR, sécurité incendie, RE2020...).
- Autorisations d'urbanisme : préparation des dossiers ainsi que des documents administratifs
- Phase d'exécution : Préparation des plans d'exécution, connaissance et utilisation des documents de chantier (CCTP, planning...), connaissance des différentes phases du chantier et suivi économique.

Suivant l'importance et l'organisation de l'entreprise d'accueil de ce technicien/ne, son intervention se situe à tous les niveaux de l'acte de construire comme l'élaboration du dossier de définition, la consultation des entreprises, l'analyse des offres, la préparation des travaux, le suivi de la réalisation ou la réception des ouvrages et ce, sous le contrôle de sa hiérarchie.

### 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 note interne

#### Analyser

- Analyser un dossier
- Vérifier la cohérence du projet avec les contraintes réglementaires et techniques
- Proposer une solution à un problème identifié

#### Produire

- Effectuer un relevé d'ouvrage
- Rédiger une notice descriptive et Établir une estimation sommaire
- Traduire graphiquement une solution technique et architecturale
- Rédiger une notice architecturale
- Élaborer des éléments de présentation architecturale et réaliser une maquette d'étude
- Établir, exploiter et actualiser un calendrier prévisionnel

#### Contrôler

- Ordonner et actualiser un dossier
- Suivre la gestion économique d'un projet
- Vérifier la conformité de l'ouvrage et des prestations

### APRES LA FORMATION

#### Poursuite d'étude :

**BTS Bâtiment**  
**BTS** Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation  
**BTS** Finition, Aménagement des Bâtiments, Conception et Réalisation  
**BTS** Management Economique de la Construction

#### Débouchés professionnels :

Le technicien/ne d'Etude du Bâtiment Option B – Assistant en Architecture exerce ses activités dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'oeuvre, collectivités territoriales, ... Type d'emplois accessibles : Collaborateur d'architecte, dessinateur d'aménagement paysager et d'intérieur...

### TAUX DE REUSSITE A L'EXAMEN

18 /18 - 100% en 2023  
83% de mentions  
53/53 (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