

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Technicien d'études du Bâtiment  
Option B - Assistant en Architecture



Mise à jour : septembre 2021



## LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le Bac Pro Technicien d'études du Bâtiment Option B – Assistant en Architecture permet d'accéder aux métiers de : dessinateur DAO, technicien chargé du suivi des travaux dans des entreprises variées. Cela peut être, par exemple, des entreprises du bâtiment, des cabinets de maîtrise d'œuvre, des cabinets d'architecture, des collectivités territoriales, des donneurs d'ordres institutionnels, des grands groupes publics ou privés ou encore des cabinets d'architectes d'intérieur.

Il peut, à moyen terme, poursuivre son évolution et, à terme, créer ou reprendre un cabinet de maîtrise d'œuvre.



## SUIVI DE PARCOURS POST DIPLÔME

**Au CFA :** BTS Management Economique de la Construction, puis Licence Générale Domaine SST, Mention Génie Civil, Parcours Economie de la Construction (ECO) Management de projet BIM du cnam ;

**En dehors de cette poursuite,** autres BTS du champ du bâtiment (par exemple, BTS Bâtiment, BTS Enveloppe du Bâtiment).



## LE PLUS DE LA FORMATION

La plateforme responsive PROJET VOLTAIRE vous permet de cerner et surmonter les difficultés rencontrées lors de la rédaction d'écrits professionnels, mais également de vous remettre à niveau et de vous entraîner afin de vous réconcilier avec l'orthographe, la grammaire et la conjugaison.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

A la sortie de sa formation, le titulaire de ce Bac Pro TeBAA sera en capacité de participer à toutes les phases d'un programme architectural.

Ainsi, il/elle doit être capable de :

- Traduire graphiquement les projets architecturaux,
  - Réaliser l'esquisse des études préliminaires et un diagnostic pour l'avant-projet,
  - Développer les compétences nécessaires pour réaliser l'avant-projet sommaire via des calculs, des documents en 2D et 3D, et une description des choix architecturaux.
  - Intervenir durant la phase de projet : étude de projet grâce à la CAO, la DAO, aux dessins architecturaux, aux études techniques et via la réalisation de maquettes ;
  - Assister le maître d'ouvrage.
  - Produire des dessins et plans d'exécution (traduire graphiquement des choix techniques),
  - Suivre et contrôler les travaux jusqu'à la fin de l'ouvrage.
- Prendre en compte le respect de l'environnement dans les activités.

## AU PROGRAMME



### Matières professionnelles

- E11 - Mathématiques
- E12 - Sciences physiques et chimiques
- E21 - Analyse d'un projet
- E22 - Quantification des ouvrages
- E23 - Estimation des coûts
- E31 - Présentation d'une activité de suivi de chantier
- E32 - Finalisation d'un dossier
- E33 - Préparation des travaux
- E34 - Economie et gestion
- E35 - Prévention, santé, environnement

### Matières générales

- E4 - Epreuve de langue vivante étrangère (ANGLAIS)
- E51 - Français
- E52 - Histoire et géographie
- E6 - Epreuve d'éducation artistique - arts appliqués
- E7 - Epreuve d'éducation physique et sportive

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Durant la formation : Devoirs sur table, devoirs maison, exposés, travaux pratiques, travaux en laboratoire, QCM, oraux d'entraînements, examens blancs ;

Déroulement de l'examen : Epreuves ponctuelles écrites ou orales ou pratiques sur convocation du SIEC.

## MÉTHODES MOBILISÉES

Les modalités pédagogiques pour mener à bien la prestation dispensée consistent en pédagogie différenciée (sous-groupes, co-enseignements, travaux pratiques, travaux dirigés, etc.).

## CONDITIONS D'ADMISSION

### • Niveau d'entrée

- **Pour l'entrée en seconde pro** : Avoir cumulativement achevé son cycle de collège et être âgé-e de 15 ans au moment de la signature du contrat d'apprentissage ;
- **Pour l'entrée en 1ère pro** : Etre titulaire de certains CAP du même secteur ou avoir effectué une seconde générale ou une seconde technologique ou une seconde professionnelle dans son intégralité ;
- **Pour l'entrée en Terminale pro** : nous consulter directement.

*Dans le cadre de la flexibilité des parcours de formation, il est possible de passer de la formation en temps plein à la formation en apprentissage et vice-versa.*

- **Prérequis** : Appétence pour l'informatique, en particulier pour les logiciels de DAO, aimer travailler en équipe, avoir le sens des responsabilités, avoir le souci du détail, avoir la capacité à communiquer, être curieux intellectuellement, savoir anticiper les problèmes, avoir envie de développer rigueur et méthode.
- **Age** : Etre âgé-e de 15 ans à moins de 29 ans à la signature du contrat pour un contrat d'apprentissage. Au-delà, des dérogations sont possibles dans certains cas (nous consulter).  
A partir de 29 ans, et sous certaines conditions (à vous préciser) : contrat de professionnalisation.
- **Modalités d'admission** : Participation obligatoire à :
  - Une présentation de la formation.
  - Un entretien individuel (parcours, personnalité, motivation).

*Dans le contexte actuel de la crise sanitaire, les entretiens se déroulent en visioconférence.*

## DEROULEMENT DE LA FORMATION

- **Rythme** : Alternance de périodes de 2 semaines au CFA et 2 semaines en entreprise ;
- **Tarif de la formation pour les apprenants** : formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant-e ;
- **Durée de la formation** : 2159 h en trois ans ; 1484 h en deux ans ; 742 h en un an ;
- **Rentrée** : à partir de fin août
- **Type de contrat** : Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.  
*Cas particuliers, nous contacter.*

# S'ÉLEVER, S'AFFIRMER

## INSCRIVEZ-VOUS !

**Pour plus d'informations,  
merci de nous contacter :**

7/9 rue Saint-Lambert - 75015 PARIS

+33 (0)1 45 57 99 10

+33 (0)9 51 38 92 91

[direction@cfa-btp.org](mailto:direction@cfa-btp.org)



**[www.cfa-btp.org](http://www.cfa-btp.org)**



**@CFAduBatiment**



**Cfadubatimentslf**



**CFA Bâtiment Saint-Lambert**



*Formation ouverte aux personnes en situation de handicap, sauf restriction liée à l'invalidité et/ou contre-indication médicale.*

*Pour plus d'informations, merci de contacter notre Référente Handicap : [direction@cfa-btp.org](mailto:direction@cfa-btp.org)*