

# BAC PRO TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT OPTION ASSISTANT EN ARCHITECTURE

## PRÉ-REQUIS :

Être titulaire d'un CAP / BEP du même domaine d'activité ou d'un diplôme supérieur ou équivalent.

## DURÉE :

21 mois dont 19 semaines en entreprise

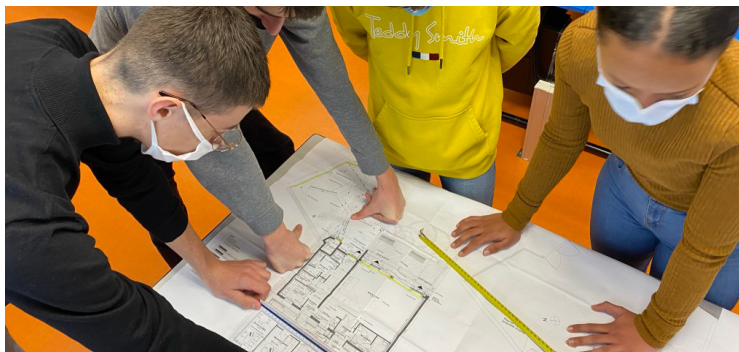
## VALIDATION:

Baccalauréat professionnel – niveau 4 de la nomenclature des certifications (RNCP)

Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien d'études du bâtiment : option Assistant en Architecture, exerce ses fonctions aux différentes phases de déroulement d'un projet architectural : phase d'avant-projet : esquisses, études préliminaires, avant-projets sommaires et définitifs et autorisations de construire- phase de projet : CAO et DAO, dessins architecturaux, études techniques, réalisation de maquettes et assistance au maître d'ouvrage- phase de réalisation : dessins d'exécution, assistance à l'exécution des marchés de travaux et à la réception des ouvrages.

## DESRIPTIF MÉTIER

L'assistant en architecture est chargé de traduire graphiquement les projets architecturaux dans les entreprises de bâtiment, les donneurs d'ordres institutionnels, les cabinets d'architecte. Il réalise des travaux de relevés et de graphiques d'esquisse, de mise en forme des projets d'études, de description d'ouvrages, de réalisation de maquettes et perspectives. Il contribue à la constitution des dossiers, la vérification des documents, la quantification et l'estimation des projets.



## CONTENU DE LA FORMATION

- Productions de documents graphiques 2D et 3D
- Terminologie du bâtiment
- Réglementation du bâtiment
- Analyse de projets
- Suivi de travaux
- Études de constructions
- Projets architectural
- Notions économiques
- Histoire des constructions

## QUALITÉS NÉCESSAIRES

- Rigueur et méthode
- Capacité d'adaptation et d'écoute
- Aisance relationnelle
- Esprit d'équipe
- Capacité d'analyse

## COMPÉTENCES VISÉES

- Modélisation 3D
- Production de plans 2D et 3D
- Production de relevé d'ouvrage
- Maîtrise des logiciels PAO – DAO- CAO

## DÉBOUCHÉS

- Dessinateur(-rice)
- Projecteur(rice)
- Assistant architecte

## NOS ATOUTS :

- Équipe pluridisciplinaire composée de professionnels et de formateurs spécialisés et à l'écoute.
- Immersion professionnelle : stages en entreprise
- Personnalisation du parcours.
- Méthodes pédagogiques innovantes.
- Accompagnement Médico-Psycho-Social et Insertion.
- Possibilité d'hébergement
- Possibilité de restauration sur place.

## PRÉREQUIS

Compétences langagières B1 du CECRL. Être apte à travailler en position assise avec l'utilisation intensive de l'outil informatique et des moyens de communication

## METHODE PÉDAGOGIQUE

- Pédagogie active
- Mises en situations professionnelles fictives ou réelles
- Travaux pratiques à partir d'études de cas professionnelles fictives
- Analyse des pratiques
- Ateliers de travail collaboratif

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un ordinateur par stagiaire,
- Abonnement à Microsoft Office 365, constitué de la suite office (Word, Excel, Power.point, Publisher), accès à Outlook et à l'application collaborative Teams
- Accès à notre plateforme Moodle d'accompagnement à distance (PAD)

## MODALITÉS DE VALIDATION

- Evaluations ponctuelles -Contrôles en cours de formation (CCF)
- Epreuve terminale de soutenance de rapport de stage et d'une épreuve orale en présence d'un jury composé de professionnels.

## MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- La formation est accessible aux personnes bénéficiant d'une reconnaissance en qualité de travailleur handicapé (RQTH) et sur notification d'orientation de la CDAPH
- Une session de formation est organisée par an.

## TAUX DE REUSSITE

88.8%

## TAUX D'INSERTION (EN EMPLOI OU EN FORMATION)

77%

## TARIF ET FINANCEMENT

24 000€ TTC (3073 heures) pour les stagiaires de la formation professionnelle. Autre possibilité de financement de votre formation selon votre statut. Pour toute demande de renseignement, n'hésitez pas à nous contacter au 01 69 89 61 00

## ACCESSIBILITE

Nos parcours de formation et nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une adaptation de votre parcours (aménagements pédagogiques, du poste de travail, des modalités d'examen) est étudiée par l'équipe pluridisciplinaire...



Établissement et Service de Réadaptation Professionnelle - EPNAK SOISY-SUR-SEINE  
1 rue de l'Ermitage – CS 85202 91450 Soisy-sur Seine - 01 69 89 61 00  
epnak.org - [www.formation.epnak.org](http://www.formation.epnak.org)

Communication EPNAK  
[secretariat.soisy@epnak.org](mailto:secretariat.soisy@epnak.org)