

BAC PRO

Technicien d'étude du bâtiment Option Assistant en architecture

Débouchés

Le titulaire du bac pro technicien d'étude du bâtiment peut travailler dans des entreprises d'architecture et de maîtrise d'œuvre, les collectivités territoriales, les grands groupes publics ou privés, les entreprises de paysage ou chez les architectes d'intérieur.

Métier(s) accessible(s)

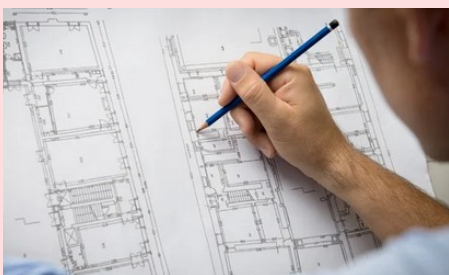
- Technicien collaborateur en architecture



Conditions d'accès

Après une classe de 3ème.

Accès par la 2de professionnelle « métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment »



Présentation du bac pro

Le/la titulaire de la spécialité «Technicien d'étude du bâtiment, option assistant en architecture» peut exercer ses compétences dans trois domaines d'intervention principaux :

- les travaux d'architecture : relevés et descriptions d'ouvrages, esquisses et mise en forme des projets, travaux graphiques en CAO/DAO, traitement des images, réalisation de maquettes
- les études techniques et/ou administratives : constitution des dossiers, vérification des éléments graphiques, quantification et estimation d'un projet
- le suivi des travaux.

Ces interventions peuvent s'inscrire dans le cadre de constructions neuves, de rénovations ou de réhabilitations d'ouvrages pour des maisons individuelles, des logements collectifs, des bâtiments industriels et commerciaux ou encore des équipements publics.

Contenu

Enseignements professionnels

L'avant projet : esquisses, études préliminaires, diagnostic

Le projet : études de projet, assistance au maître d'ouvrage pour la passation des contrats

La réalisation : plans d'exécution, direction de l'exécution des marchés, réception et livraison des ouvrages

Enseignements généraux

Français, Histoire-géographie,

Education Civique, Anglais

Mathématiques et Sciences

Education Physique et Sportive

Parallèlement aux enseignements, l'élève suit un certain nombre de semaines de stages rémunérés :

Stage en Entreprise (22 semaines sur 3 ans)	2de	1ère	Tle
Période de formation en milieu professionnel (semaines)	6	8	8
Allocation de stage (par semaine)	50 €	75 €	100 €

Enseignements professionnels

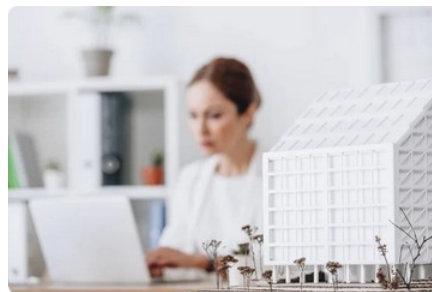
Avant projet : effectuer des relevés et rédiger des notices descriptives de l'existant, réaliser des documents graphiques, des maquettes et des dessins de rendu, faire des calculs de surface, rédiger des notices décrivant les choix architecturaux, établir les documents graphiques pour les autorisations (permis de démolir, de construire, etc.), renseigner les documents et constituer les dossiers.

Le projet: collecter l'ensemble des documents techniques, produire des documents de synthèse, de repérage et de nomenclature, participer à l'élaboration du dossier de consultation des entreprises (DCE), assurer le suivi de la consultation et analyser les offres des entreprises.

La réalisation: pointer l'avancement des travaux et actualiser le calendrier, assister aux réunions de chantier et rendre compte, établir des documents graphiques modificatifs, préparer les opérations préalables à la livraison des travaux, suivre les travaux liés aux levées de réserve et suivre l'achèvement de l'ouvrage.

Qualités à développer

- rigueur,
- créativité
- maîtrise d'outils informatiques spécifiques
- aptitude au travail en équipe et en liaison avec d'autres partenaires.



Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier une poursuite d'études en BTS est envisageable, par exemple :

- BTS étude et réalisation d'agencement
- BTS management économique de la construction
- BTS bâtiment

Pour rechercher une formation:

- [Moteur de recherche de côté formation](#)
- [Moteur de recherche Onisep](#)

Où se former dans les environs ?

- **La Ravoire**, Lycée professionnel du Nivolet
- **Cranves-Sales**, MFR Champ Molliaz
- **Voiron**, Lycée polyvalent Ferdinand Buisson

D'autres formations existent dans les départements voisins.



Liens utiles

[Fiche formation Technicien d'étude du bâtiment](#)
[Fiche métier assistant en architecture](#)

