

## BAC PRO - TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT : OPTION B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 820 heures

Durée en entreprise : 315 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 25/09/2023 au 28/06/2024.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Lycée Samuel de CHAMPLAIN

61 rue des bordes

94439 CHENNEVIERES SUR MARNE

Site accessible aux personnes en situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Florence Deshayes

Tél : 01 45 94 89 51

greta94.chAMPLAIN@ac-creteil.fr

Référent handicap :

Riadh Baghli

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr - Tél : 01 45 16 19 19

### TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :

Prise en charge demandeur d'emploi possible

### CODES

NSF : 230

RNCP : 5640

Formacode : 22294

Code Rome : F1202

### OBJECTIFS

Le technicien d'études du bâtiment assistant en architecture intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie :

- les travaux d'architecture
- les études techniques et/ou administratives
- le suivi des travaux non complexes ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrage.

Après avoir fait les relevés et la description d'ouvrages pour le projet d'études, il réalise les esquisses, les maquettes et les perspectives. Pour cela, il utilise les techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images. En études techniques et/ou administratives, il participe à la construction de dossiers, à la vérification de documents graphiques, à la quantification et à l'estimation partielle d'un projet. Les connaissances acquises au cours de la formation lui permettent d'intervenir à toutes les phases d'un programme architectural.

### PRE-REQUIS

- de préférence un CAP dans le domaine du bâtiment
  - éventuellement une expérience professionnelle dans le bâtiment
  - solide motivation et projet pro construit
  - un bon niveau en géométrie
- Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFP du premier degré)

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Informations collectives, entretien de motivation et tests

Inscriptions du 07/04/2023 au 25/09/2023 au Lycée Samuel de CHAMPLAIN à CHENNEVIERES SUR MARNE.

Sous réserve de financement.

### CONTENUS

▶ Mathématiques sciences physiques et chimiques	107h
▶ Analyse d'un programme de construction	110h
▶ Production de documents graphiques	88h
▶ Élaboration d'éléments de présentation	50h
▶ Suivi économique d'un projet	102h
▶ Suivi des travaux	100h
▶ Economie-Gestion	26h
▶ Prévention Santé Environnement	26h
▶ Anglais	47h
▶ Français, histoire, géographie et éducation civique	107h
▶ Arts appliqués et cultures artistiques	26h
▶ Accompagnement à l'emploi	31h

### VALIDATION

- ▶ Diplôme BAC PRO - Technicien d'études du bâtiment : option B : Assistant en Architecture niveau : 4

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Poursuite d'études :

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS, par exemple :BTS Étude et réalisation d'agencement, BTS management économique de la construction...

**Insertion :**

Le 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 collaborateur en architecture est de traduire graphiquement les projets architecturaux.