

BAC PRO

technicien d'études
du bâtiment

L'emploi

Le technicien d'études du bâtiment est amené à exercer des activités de :

- Dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études technique,
- Métreur, technicien d'études de prix en cabinet d'Economiste de la construction ou en entreprise,
- Technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution des travaux.

Le titulaire du Bac Pro Technicien d'Etudes du Bâtiment exerce des activités :

- D'élaboration de dossier de définition des ouvrages,
- D'estimation du coût du programme de construction,
- De consultation des entreprises,
- D'élaboration des offres de prix
- D'attribution des marchés,
- De préparation des travaux,
- De suivi de la réalisation,
- De réception et bilan de l'opération.

Conception graphique : Agence Sensorielle - Photos © Shutterstock - Freepik - AdobeStock

Joseph Wresinski
LYCÉE PROFESSIONNEL

10 Rue Valentin Haüy
49000 Angers
02 52 09 41 01

contact@lyceejosephwresinski.fr

www.lyceejosephwresinski.fr



BAC PRO

technicien
d'études du
bâtiment

Joseph Wresinski
LYCÉE PROFESSIONNEL

Pour qui ?

- Post 3^{ème} (générale, prépa métiers)
- 2^{nde} de lycée général et technologique

Les qualités requises

- Être polyvalent,
- Avoir le sens des responsabilités,
- Savoir faire preuve d'initiatives,
- Soins, dextérité,
- Intérêt pour l'environnement architectural et professionnel des réalisations de bâtiments,
- Aptitude à communiquer,
- Sens pratique et logique,
- Travailler au sein d'une équipe et avec une certaine autonomie.

Les enseignements

En centre de formation

Enseignement professionnel :

Option A : Etudes et Economie

- Elaborer des dossiers de définition des ouvrages,
- Estimer les coûts du programme,
- Consulter les entreprises,
- Elaborer les offres de prix,
- Préparer les travaux,
- Suivre la réalisation.



« Pour faire ce Bac Pro, il faut aimer les travaux manuels et faire l'intermédiaire entre les bureaux d'études et les chantiers. Il faut également apprécier les matières scientifiques et plus précisément la comptabilité puisque la facturation peut être une des missions qui seront confiées au diplômé. »

Option B : Assistant en Architecture

- Elaborer un projet architectural,
- Réaliser des études techniques et/ou administratives,
- Suivre la réalisation des travaux.

« Ce Bac Pro permet à l'élève d'exercer le métier d'assistant architecte et de travailler dans des bureaux d'études, dans des entreprises de bâtiment ou dans des cabinets d'architectes. Il devra savoir faire des devis, des croquis, etc... »



En milieu professionnel

22 semaines sur les 3 années de formation.



Poursuite d'études

- BTS Bâtiment
- BTS Etude et réalisation d'agencement
- BTS Etude et économie de la construction
- BTS Agencement de l'espace architectural
- Ecole d'architecture
- DEUST Maintenance hôtelière, hospitalière et immobilière
- FCIL CAO-TAO du bâtiment
- Diplôme national des métiers d'art et du design

