



LYCÉE LOUIS
LACHENAL



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE



BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

Formation

2 ans

Durée

Niveau

5

Conditions d'accès

- Bac Professionnel
- Bac STI2D
- Bac Général
- Passerelles depuis d'autres formations du supérieur

Recrutement

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Contact

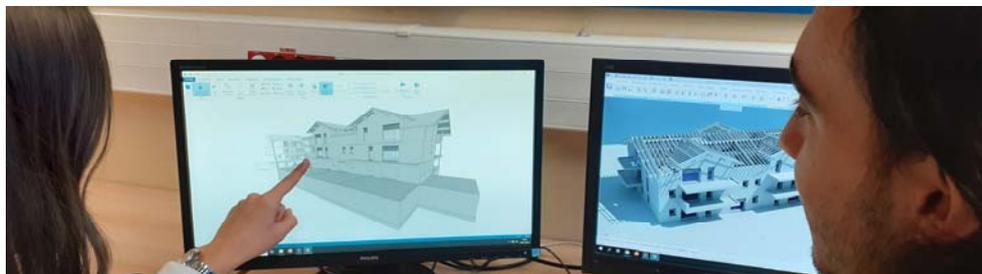
www.lycee-louis-lachenal.fr

04.50.27.20.96

335, rte de Champ Farçon
74370 Argonay

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR Management Economique de la Construction M.E.C.

Formation
en initial



Objectifs & Contenu de la formation

Le BTS M.E.C. forme des spécialistes de la prescription, de l'estimation des projets de construction neuve, d'éco-rénovation, de réhabilitation, de restauration du patrimoine et de déconstruction tant au niveau de la conception que de la réalisation.

La formation technique est fondée sur l'étude de cas concrets et de dossiers réels, en collaboration avec des entreprises (DCE Dossier de Consultation des Entreprises) en utilisant des outils numériques collaboratifs de modélisation (maquette BIM). Les exigences énergétiques et environnementales (consommation énergétique des bâtiments, cycle de vie des matériaux, empreinte carbone...) ainsi que l'établissement du coût global (coûts de la construction et de son exploitation) sont étudiés.

Aptitudes du Technicien

- La description technique des ouvrages à construire,
- La quantification et l'estimation du coût des ouvrages, du coût global,
- L'étude de prix détaillée des travaux (le chiffrage),
- La formalisation d'une offre de prix, l'élaboration du mémoire technique,
- La comparaison et l'analyse des offres de prix des entreprises,
- L'établissement du bilan carbone d'un bâtiment,
- L'analyse financière de l'opération de construction.

Secteurs & Débouchés professionnels

Le Technicien Supérieur Management Économique de la Construction trouve naturellement sa place dans des secteurs professionnels très différents et dans tous les métiers de la construction : Entreprises de construction, Bureaux d'Économistes de la construction, Cabinets d'Architecte ou Bureaux d'Ingénierie, Administrations, Gestionnaire de patrimoines, Cabinets d'expertises d'assurance et autres structures.

Après le diplôme

Vie active

Poursuite d'étude :

L'étudiant titulaire de BTS Management Économique de la Construction peut envisager de poursuivre des études en 3^{ème} année de Bachelors Universitaires Technologiques, Licences, Masters, Écoles d'Ingénieurs, Écoles d'Architecture.



LYCEE DES METIERS
DU BATIMENT ET DE L'INDUSTRIE