



LYCÉE LOUIS  
LACHENAL



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE



# BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

## Formation

Durée **2 ans** →

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](http://www.lycee-louis-lachenal.fr)

04.50.27.20.96

335, rte de Champ Farçon  
74370 Argonay

# BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

## Bâtiment BAT.

Formation en  
initial



## Objectifs & Contenu de la formation

La formation technique est fondée sur l'étude de cas concrets et de dossiers réels en collaboration avec des entreprises, des bureaux d'étude techniques et des Etudes d'Architectes. Toutes ces études font appel aux méthodes modernes de l'informatique, par l'utilisation de logiciels professionnels adaptés (BIM, tableur, etc...) et de matériels performants.

MECANIQUE des STRUCTURES  
CONCEPTION et CALCULS des STRUCTURES  
SCIENCES et TECHNIQUES de l'HABITAT  
PREPARATION de CHANTIER  
ETUDE ECONOMIQUE d'un CHANTIER  
CONDUITE de CHANTIER  
CONTROLES et ESSAIS  
MATHEMATIQUES, SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUEES  
CULTURE GENERALE ET EXPRESSION, ANGLAIS

## Aptitudes du Technicien

Le titulaire du brevet de technicien supérieur BATIMENT maîtrise l'utilisation de l'informatique à des fins de communication, de conception de solutions techniques (CAO, bibliothèques d'éléments standard, simulation des comportements et calculs), d'élaboration des procédés de réalisation (simulation des procédés, assistance aux méthodes de préparation de chantier, bases de données métier) et d'exploitation de logiciels spécialisés (BIM, gestion de chantier, calcul de devis,..).

## Secteurs & Débouchés professionnels

Phase conception : Maîtrise d'ouvrage,  
Bureaux d'études techniques,  
Économie de la construction,  
Bureaux de contrôle et expertise.

Phase réalisation : Bureau des méthodes,  
Conduite de travaux,  
Encadrement de chantier,  
Services sécurité, qualité.

## Après le diplôme

### Vie active

Poursuite d'étude : l'étudiant titulaire du BTS bâtiment peut envisager de poursuivre des études en Licences Professionnelles, Masters, Écoles d'ingénieurs, Écoles d'Architecture.



LYCEE DES METIERS  
DU BATIMENT ET DE L'INDUSTRIE