

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR DU BÂTIMENT

Description :

La formation vise à former des techniciens supérieurs dans le domaine du **bâtiment**, plus particulièrement dans celui du **gros œuvre**, sur des projets de **constructions neuves** ou de **réhabilitation/rénovation**.

Elle repose sur trois axes principaux :

- les études,
- la préparation de chantier
- la conduite et la gestion des travaux.

En entreprise, le technicien, prépare et organise les travaux, choisit les **méthodes constructives** adaptées, est garant de la **réalisation technique** de l'ouvrage, assure le **management des équipes**, la **coordination** des tâches et des intervenants, veille à la **qualité**, à la **sécurité** et au respect des **réglementations** et de **l'environnement**, et suit le budget ainsi que **l'avancement des travaux** jusqu'à la clôture du chantier.

Il peut également exercer en **bureau des méthodes**, où il conçoit les **méthodes de réalisation**, ou en **bureau d'études structure**, en participant à l'élaboration des dossiers techniques et à la **modélisation 3D** dans un environnement **BIM** afin de réaliser **les plans d'exécution**.

Candidature à effectuer sur le site
<https://www.parcoursup.fr>



Spécificités de la formation

Formation basée sur l'étude d'ouvrages de constructions réelles, à travers :

- La conduite de projets,
- Des travaux dirigés,
- Des travaux pratiques,
- Des apports de connaissances,
- Des présentations orales,
- Des interventions de professionnels.

Groupe classe de **15 étudiants** sous statut scolaire
Possibilité de 4 places pour de l'apprentissage

Deux périodes de stages :

**1 à 2 semaines
sur chantier
en début de formation**

**8 semaines en fin de
première année**

Admission :

Elle se fait après l'obtention :

- Du BAC PRO :

- Technicien du Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros-Œuvre ;
- Technicien du Bâtiment Études et Économie ou Assistant d'Architecte ;
- Technicien du Bâtiment Intervention sur le Patrimoine Bâti ;
- Métiers et arts de la pierre.

- Du BAC STI2D ;
- Du BAC Général.



**Lycée
GAUDIER-BRZESKA**



40 av. Denis Papin 45800 St-Jean-de-Braye



02 38 22 13 50



lyceegaudier.com

Domaines d'intervention :

Le technicien supérieur en bâtiment exerce dans des structures variées : **entreprises du bâtiment** de toutes tailles (gros œuvre et second œuvre), **bureaux d'études et de contrôle**, ainsi que dans les **collectivités locales et territoriales**.

Elles ont comme principaux marchés :

- La construction de maisons individuelles ;
- Les constructions neuves (logements, tertiaires, industrielles, ...);
- La réhabilitation, la rénovation d'ouvrages existants, la maintenance ;
- Les études techniques ;
- La coordination et le pilotage d'opération ;
- Le contrôle technique.

Et ensuite...

Le titulaire du BTS Bâtiment peut exercer :

- sur chantier : chef d'équipe, chef de chantier, avec évolution vers conducteur de travaux ou chargé d'affaires ;
- en bureau d'études : technicien méthodes, dessinateur-projeteur, BIM modeleur) ;
- en maîtrise d'œuvre ou au sein des collectivités publiques.

Il peut également **poursuivre** ses études vers :

- une licence professionnelle
- un diplôme d'ingénieur dans le domaine du bâtiment ou du génie civil.

Planning Hebdomadaire :

Enseignement Général (10h/semaine)

Langue vivante
Anglais
(2h/semaine)

Mathématiques
(3h/semaine)

Culture générale et
expression
(3h/semaine)

Sciences - Physiques
(2h/semaine)

Enseignement Professionnel (23h/semaine)

Étude et Préparation
de chantier

Analyse et proposition
de solutions
techniques

Suivi et encadrement
d'un projet

Topographie
Laboratoire

Aide
personnalisée
(2h/semaine)

Co-enseignement
en mathématiques
(1h/ semaine)



**Lycée
GAUDIER-BRZESKA**



40 av. Denis Papin 45800 St-Jean-de-Braye



02 38 22 13 50



lyceegaudier.com