

BTS BÂTIMENT

ACCÈS À LA FORMATION

Formation sélective, via «*ParcourSup*», ouverte aux bacheliers issus de :

- ▶ Terminale Bac STI2D toutes spécialités
- ▶ Terminale Bac Général spécialités scientifiques
- ▶ Terminale Bac Professionnel de la famille des Métiers de la Construction Durable, du Bâtiment et des Travaux Publics

APRÈS LE BTS

- ▶ **Poursuite d'études :**
Accès en 2^{ème} année d'IUP ou 2^{ème} année d'IUT Génie Civil, Licence ou Licence Pro Génie Civil,
Accès en 2^{ème} ou 3^{ème} année d'Écoles d'Ingénieur

MÉTIERS PRÉPARÉS

- ▶ **En entreprise de gros œuvre :**
Technicien bureau méthodes - Technicien étude de prix - Dessinateur/Projeteur/Modeleur en béton armé - Chef de chantier - Conducteur de travaux Coordinateur de travaux - Technico-commercial
- ▶ **En services techniques :**
Directions Départementales des Territoires Mairies - Hôpitaux - etc.
- ▶ **En bureau de contrôle**
Contrôleur technique
Contrôleur SPS

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Matières et horaires annuels	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Culture générale et expression	90h	90h
Mathématiques	90h	90h
Sciences physiques appliquées	60h	60h
Langue vivante (Anglais)	60h	60h
Enseignements techniques et professionnels	660h	660h
Accompagnement personnalisé	60h	60h
Langue vivante facultative	30h	30h
Horaire annuel indicatif	1020h	1020h
Période de Formation en Milieu Professionnel	8 sem.	

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

- ▶ Cette formation permet de travailler en **projet avec des maquettes numériques** (9 heures hebdomadaires en 1/2 division). Les étudiants travaillent sur des **ouvrages en cours de réalisation**. Ces projets servent d'application aux cours suivis en parallèle.
- ▶ **Visites de chantier** organisées régulièrement afin de familiariser les étudiants avec la réalité des travaux et d'accentuer leur sens pratique.
- ▶ Cours d'enseignement général et technique.
- ▶ Un **stage de 8 semaines** est effectué en fin de 1^{ère} année, validé par un rapport d'activités et sanctionné par une note à l'examen.



ÉTUDIER AU LYCÉE

► Accès

Le lycée est desservi par les bus urbains et inter-urbains ainsi que par le tramway (arrêt Copernic : lignes A et B) qui assure une liaison directe avec la gare SNCF.

► Effectif

Le lycée accueille environ 1100 élèves et étudiants.

► Services

Infirmière, médecin scolaire, assistante sociale (permanences), conseillère d'orientation psychologue (permanences).

L'hébergement en cité universitaire voisine est possible.

► Centre de Documentation et d'Information

Il comprend une bibliothèque générale et technique, une vidéothèque et des ressources informatiques nombreuses et diversifiées. Il est ouvert toute la semaine.

► Informatique, Intranet et Internet

L'établissement dispose d'un réseau informatique de 700 postes, tous munis d'une connexion internet. Chaque élève y accède pendant le temps de classe ou sur des équipements disponibles hors temps de classe (salle en libre service, salles de travail, CDI, foyer...).

► Association sportive

Elle est ouverte à tous et propose aux licenciés (350 élèves) la pratique de sports collectifs ou individuels nombreux et divers.

Le lycée dispose de ses propres installations sportives et permet l'accès à d'autres installations voisines (université très proche).

► Aides à la scolarité

Pour les bourses de l'enseignement secondaire ou supérieur, les dossiers sont à constituer avant l'entrée au lycée.

Des aides peuvent être attribuées par le fonds social lycéen, en cours de scolarité.



Photo © Stéphane Janou

EXAMEN - épreuves, durée, nature et coefficient

Domaine général

E1	U1 Culture générale et expression	4h	Épreuve écrite	coef. 4
E2	U2 Langue vivante (Anglais)		C.C.F.* 2 situations	coef. 2
E3	U31 Mathématiques		C.C.F.* 2 situations	coef. 2
	U32 Sciences physiques appliquées		C.C.F.* 2 situations	coef. 2

Domaine technique

Étude technique

E4	U41 Dimensionnement et vérification d'ouvrages	4h	Épreuve écrite	coef. 2
	U42 Conception d'ouvrages du bâtiment	45 min	Épreuve orale	coef. 4
E5	U5 Etude économique et préparation de chantier	1h	Épreuve orale	coef. 6

Conduite de chantier

E6	U61 Suivi de chantier	30 min	Épreuve orale	coef. 2
	U62 Implantation-essai		C.C.F.* 2 situations	coef. 4

Epreuve facultative : **UF1** Langue vivante en C.C.F.* (préparation 20 min + oral 20 min)

*C.C.F. : Contrôle en Cours de Formation

