

# BTS BÂTIMENT

## Activités du technicien BAT

Le titulaire du brevet de technicien supérieur Bâtiment est amené à exercer son métier dans les domaines du gros œuvre et du second œuvre du bâtiment. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception de solutions techniques jusqu'à la réception des ouvrages.

Il sait :

- concevoir des solutions techniques depuis l'explicitation du besoin jusqu'à la définition détaillée, dans le cadre d'une construction neuve ou d'une réhabilitation ;
- concevoir, avec ou sans assistance numérique, le processus de réalisation d'un ouvrage ;
- valider et optimiser techniquement et économiquement la relation «ouvrage-procédés-matériaux», notamment dans le cas des interfaces entre gros œuvre et corps d'état secondaires et techniques ;
- piloter un chantier en garantissant l'avancement, la qualité, la sécurité ;
- gérer un chantier, sur les plans humain, matériel, économique et environnemental ;
- apporter une réponse technique et économique à une demande.

## Conditions d'accès



### **Exemples de formations requises**

Bac S toutes options

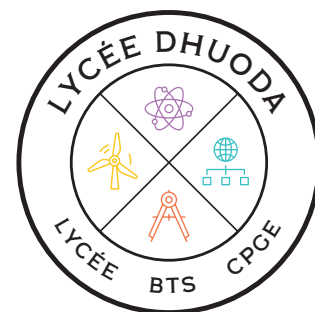
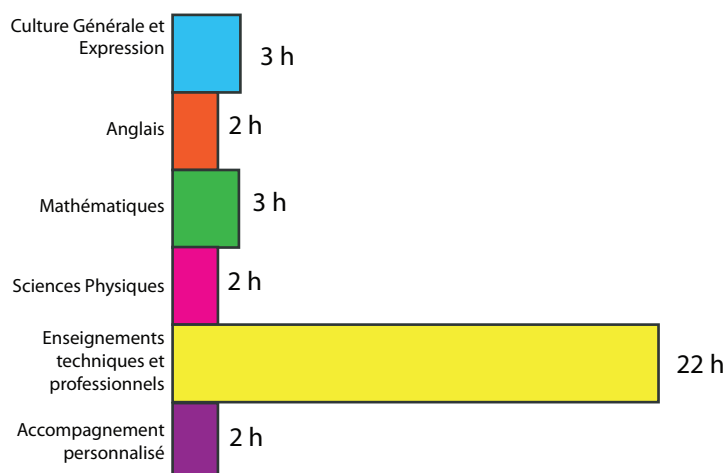
Bac STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable toutes spécialités (SIN, EE, ITEC ou AC)

Bac pro domaines du B.T.P



# La formation

## LES HORAIRES



SCIENCES • NUMÉRIQUE  
GÉNIE CIVIL • ÉNERGIES

## CHOISIR LE LYCÉE DHUDA ?

Le lycée des Métiers Dhuoda vise à fédérer les dynamiques de l'ensemble des acteurs du monde professionnel et éducatif du domaine. Ce lien étroit entre formation et entreprises permet aux étudiants de bénéficier de conditions optimales tant sur le plan matériel qu'au niveau de la préparation à leur future insertion professionnelle.

**Le Lycée c'est aussi :** Des effectifs de promotion raisonnables qui permettent un bon encadrement. Des sorties culturelles (cinéma -théâtre) organisées et qui complètent les enseignements. Le lycée dispose d'un internat.

## CONTENU

Les enseignements professionnels recouvrent :

- **Les études et analyses :** études d'ouvrages du bâtiment et des interfaces, y compris dans le cadre d'une réhabilitation.
- **La préparation du chantier :** conception avec ou sans assistance numérique du processus de réalisation d'un ouvrage.
- **La conduite du chantier :** pilotage et organisation d'un chantier.

- **L'outil BIM :** l'outil «Building Information Modeling» est utilisé pour aborder les études techniques, la conception des ouvrages, les études économiques et la préparation de chantier.

Les enseignements généraux sont : la culture générale et expression, une langue vivante, les mathématiques et les sciences physiques.

## ET DEMAIN ?

**Métiers accessibles à l'issue du BTS :**

- Au sein d'entreprises artisanales ou PME, en tant que chef de chantier, de conducteur de travaux, de chargé d'affaire, de responsable de projets, ...
- Dans les grandes entreprises, au bureau des méthodes, en conduite de travaux, ou sur chantier.
- Dans un bureau d'études techniques ou de maîtrise d'œuvre, il peut occuper des fonctions de dessinateur-projeteur, calculateur et peut évoluer vers un poste de chargé d'affaires après quelques années d'expérience.

**Poursuite d'études :**

- Licences professionnelles
- Classes préparatoires « Adaptation Techniciens Supérieurs » (ATS)
- Ecoles d'ingénieurs