

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRAVAUX PUBLICS



Description :

- Le bac pro travaux publics forme à la réalisation de terrassements (digues, barrages, plateformes...), d'ouvrages d'art (structures en béton ou en acier), d'équipements industriels ou sportifs, de canalisations ou de réseaux (eau, énergie, fibre optique...) et de travaux routiers.
- Le programme permet à l'élève de savoir gérer toutes les phases d'un chantier. Il acquiert les compétences pour préparer son intervention en prenant en compte les critères de développement durable (quantification des besoins en matériel, en matériaux et en main d'œuvre).
- Il sait exploiter un dossier technique et produire des documents graphiques (implantation et tracé). Il est capable de réaliser en toute sécurité des travaux de voirie (terrassement, tranchées, réseaux avec branchements, etc.).
- Il est formé à construire des ouvrages en béton armé et en maçonnerie (positionnement des coffrages et armatures).
- La formation lui donne également des compétences en gestion : répartition des tâches au sein de l'équipe, suivi des travaux et contrôle de l'ouvrage.

Admission :

Après la 3ème
Procédure d'affectation à partir des
vœux des élèves

Enseignements :

Général

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Français-Histoire-Géographie et enseignement moral et civique
- Anglais
- Arts appliqués et culture artistique
- E.P.S
- Soutien aux parcours

Professionnel

- Étude et préparation de l'intervention
- Réalisation des travaux
- Réception,
- Contrôle et suivi travaux
- Economie et gestion
- Prévention Sécurité et Environnement
- Périodes de formation en milieu professionnel : 20 semaines en entreprise sur les 3 années de formation.

Et ensuite...

BTS Travaux Publics

Ce BTS est proposé sous statut scolaire et en apprentissage dans notre établissement



**Lycée
GAUDIER-BRZESKA**



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



02 38 22 13 50



lyceegaudier.com