



# Unité de Formation par Apprentissage Lycée Des Métiers des Travaux Publics



## BAC Pro Travaux Publics

### Le métier

Le chef de chantier est chargé de coordonner les différents corps de métiers en cohérence avec les moyens techniques et les matériels à sa disposition. Il dirige l'installation d'un chantier, réceptionne les matériaux et s'occupe de leur stockage. Il constitue les équipes de travail et contrôle l'exécution des différentes activités. Il rédige un rapport journalier sur l'avancement des travaux.

### L'accès à la formation

Après un CAP Constructeur d'ouvrages d'art, un CAP Conduite d'engins des travaux publics, un CAP Constructeur de routes, un CAP Constructeur en canalisation des travaux publics.  
En fin de 3<sup>ème</sup> général.

### La durée de la formation

Après un CAP : 2 ans (40 semaines de formation)  
Après la 3<sup>ème</sup> : 3 ans (53 semaines de formation)

### Le rythme de l'alternance

Entre 2 et 4 semaines à l'UFA, 2 et 4 semaines en entreprise

### Poursuite d'études

BTS Travaux Publics.



### Le contenu de formation en UFA

#### Enseignement général

- . Français : 3h
- . Sciences Physiques : 3h
- . Mathématiques : 3h
- . Anglais : 2h
- . Informatique : 1h
- . Histoire-Géo : 2h
- . Education physique et sportive : 2h
- . Arts appliqués : 1h
- . Economie et gestion : 1h

#### Enseignement professionnel

- . Etude d'ouvrage : 2h
- . Dessin industriel : 2h
- . Mise en œuvre : 4h
- . Organisation et Gestion de chantier : 3h
- . Topographie / Laboratoire : 3h
- . Résistance des matériaux : 3h

### Informations pratiques

L'internat du lycée est ouvert du dimanche 20 heures au vendredi 12 heures.  
Le lycée est fermé le samedi.



## UFA du Lycée Professionnel des Travaux Publics

1409 rue d'Aire- BP 62 - 62 702 BRUAY LA BUISSIERE  
Tel : 03 91 80 15 87 Fax : 03 21 62 27 19  
Mail : [ufa.travauxpublics@ac-lille.fr](mailto:ufa.travauxpublics@ac-lille.fr)

# BAC PRO Travaux Publics

Depuis la rentrée 2009, les élèves issus d'une classe de 3e peuvent préparer ce bac pro en 3 ans. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

## **Admission avec sélection**

Exemples de formations requises:

- CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières
- CAP Constructeur de routes
- CAP Constructeur en canalisations des travaux publics
- CAP Constructeur en ouvrages d'art

## **Objectifs :**

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS travaux publics.

## Débouchés du BAC PRO Travaux Publics

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, terrassements, canalisations, construction d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels).

Ses compétences s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution. Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et des matériels. Tout au long du chantier, il veille à respecter le calendrier d'exécution et les règles de sécurité.

## **Exemple(s) de métier(s):**

- canalisateur(trice)
- chef de chantier
- conducteur(trice) d'engins de travaux publics
- constructeur(trice) de routes