



LYCÉE DES MÉTIERS DES  
TRAVAUX PUBLICS

Jean Bertin - Bruay-la-Buissière



# Apprentissage Niveau 5

# BTS TRAVAUX PUBLICS

**Apprentis** : entretien, inscription à l'UFA avec contrat d'apprentissage signé

## Le métier

Ce BTS forme l'élève à son futur rôle d'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. L'étudiant(e) est préparé(e) au management de projet (collaborer et encadrer la réalisation des travaux, gérer les risques et impacts sur la santé et l'environnement). Elle ou il est formé(e) à l'étude et à la préparation du chantier (méthodes et moyens, planification phases des travaux et budget prévisionnel du chantier...). L'étudiant(e) acquiert les compétences liées à la conception (analyse du projet et participation à la conception) ou au contrôle, la maintenance d'ouvrages (mesures, identifier et corriger un problème potentiel). Les transitions numérique (gestion numérique de la construction) et écologique (prise en compte du développement durable dans la construction de l'ouvrage) font partie de sa formation.

IPNS

### LA FORMATION

Formation en 2 ans par alternance UFA/Entreprise :

**Enseignement général** : 1400 heures sur les 2 années

**Enseignement technique** : 700 heures

Examen en contrôle en cours de formation (CCF) et en épreuves ponctuelles. La formation pratique en entreprise est assurée par un maître d'apprentissage.

### FORMATION EN ENTREPRISE

**Apprentis** : 3 à 4 semaines en centre de formation et 3 à 4 semaines en entreprise.

### HABILITATIONS

Au cours de cette formation, les élèves suivront les formations **SST**, **AIPR concepteur** et **R408** (annexe 5)

### RECRUTEMENT EN ENTREPRISE ★★☆☆

### POURSUITE D'ÉTUDES

Le BTS débouche sur l'insertion professionnelle mais il est possible, voire souhaitable de poursuivre ses études vers une licence professionnelle (Bac +3) des secteurs génie civil, urbanisme et aménagement ou s'inscrire en Classe Préparatoire aux Grandes Écoles ATS pour poursuivre un cursus d'ingénieurs.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année
Mathématiques (+co-intervention)	4 h	4 h
Physique-Chimie	2,5 h	2,5 h
Anglais	2,5 h	2,5 h
Culture générale	4 h	4 h
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année
Modules technologiques	8 h	8 h
Essais et mesures	8 h	8 h
Projet technique	8 h	8 h



### POUR NOUS CONTACTER :

📍 1409, rue d'Aire - B.P. 62 - 62702 BRUAY-LA-BUISSIÈRE CEDEX  
✉ Courriel : ce.0622801h@ac-lille.fr

Tél. 03 21 62 40 50

Site internet : <https://lmtp-bruay.fr/>



LYCÉE DES MÉTIERS DES  
TRAVAUX PUBLICS

Jean Bertin - Bruay-la-Buissière



# Alternation Level 5

# BTS PUBLIC WORKS

**Apprentices:** interview, registration at UFA with signed apprenticeship contract

## The career

This BTS trains the student for their future role as interface between the site, customers, suppliers and the company hierarchy. The student are prepared for project management (collaborating and supervising the completion of work, managing risks and impacts on health and the environment). They are trained in the study and preparation of the site (methods and means, planning phases of the work and provisional budget for the site, etc.). They acquire skills related to design (project analysis and participation in design) or control and maintenance of works (measurements, identifying and correcting a potential problem). The digital (digital management of construction) and ecological (taking into account sustainable development in the construction of the work) transitions are part of its training.

IPNS

### TRAINING

2-year UFA/Company work-study training:

**General education:** 1400 hours over 2 years

**Technical education:** 700 hours

Examination during training (CCF) and one-off tests. The apprenticeship master provides practical training in the company.

### CORPORATE TRAINING

**Apprentices:** 3 to 4 weeks in a training center and 3 to 4 weeks in a company.

### AUTHORIZATIONS

During this training, students will follow **SST, AIPR designer** and **R408 training** (appendix 5)

### CORPORATE RECRUITMENT ★★★★★

### FURTHER STUDY

The BTS leads to professional integration but it is possible, even desirable, to continue your studies towards a professional license (Bac +3) in the civil engineering, town planning and development sectors or to enroll in a Preparatory Class for the Great Schools ATS to pursue a engineering courses.

### GENERAL EDUCATION

	1 <sup>st</sup> year	2 <sup>nd</sup> year
Mathematics (+co-intervention)	4 h	4 h
Physics-Chemistry	2,5 h	2,5 h
English	2,5 h	2,5 h
General knowledge	4 h	4 h

### PROFESSIONAL EDUCATION

	1 <sup>st</sup> year	2 <sup>nd</sup> year
Technology modules	8 h	8 h
Tests and measurements	8 h	8 h
Technical project	8 h	8 h



### TO CONTACT US:

📍 1409, rue d'Aire - B.P. 62 - 62702 BRUAY-LA-BUISSIÈRE CEDEX  
✉ E-mail: ce.0622801h@ac-lille.fr

📞 Phone: 03 21 62 40 50  
🌐 Website: <https://lmt-p-bruay.fr/>