



LYCÉE DES MÉTIERS DES  
TRAVAUX PUBLICS

Jean Bertin - Bruay-la-Buissière



Scolaire et Apprentissage

Niveau 3

# CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES ET D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

**Scolaires :** inscription Affelnet fin mars, entretien en mai puis inscription au lycée en juin

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

## Le métier

L'élève apprend à réaliser et entretenir des chaussées (routes et autoroutes), à aménager des voiries (marquage au sol, ralentisseurs...). Il étudie aussi la construction de toute surface de stationnement ou d'infrastructures, comme les stades, les gares, les parkings ; les différents types de revêtements (en béton, gravillonnés, bitumeux...) et leur application à l'aide de liants, avec des matériels (outillages et engins de chantier) adaptés. Il acquiert aussi des compétences pour intervenir sur les dispositifs de collecte des eaux de surface, des infiltrations mais aussi sur les raccordements de réseaux dits « secs » (raccordements de fourreaux et de gaines). Au préalable, il réalise des plans du terrain et des dossiers de travaux.

La période de formation en milieu professionnel est de 14 semaines (pour les élèves qui ne sont pas en apprentissage). Deux semaines s'y ajoutent pour la préparation des attestations de Sauveteur Secouriste du Travail (SST), de Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP) et / ou de certificats d'aptitude à la conduite d'engins en sécurité (CACES).

### LA FORMATION

Formation en 2 ans sous statut scolaire ou par alternance UFA/Entreprise. Les enseignements des apprentis sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

Les épreuves d'examens sont évaluées en contrôle en cours de formation (CCF).

La formation pratique en entreprise est assurée par un tuteur (voie scolaire) ou un maître d'apprentissage (alternants).

### FORMATION EN ENTREPRISE

**Scolaires :** 14 semaines

**Apprentis :** 12 semaines en centre de formation en Première et 12 semaines en centre de formation en Terminale.

### HABILITATIONS

Au cours de cette formation, les élèves suivront les formations SST et AIPR opérateur.

### RECRUTEMENT EN ENTREPRISE ★★☆☆

### POURSUITE D'ÉTUDES

Le CAP débouche habituellement sur l'insertion professionnelle mais il est possible, avec de bons résultats scolaires, de poursuivre ses études vers une Première Baccalauréat Professionnel Travaux Publics, sous statut scolaire ou en apprentissage.

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

	1 FISS	T FISS	1 FISA	T FISA
Mathématiques, physique-chimie	1,5 h	1,5 h	4 h	4 h
Français	1 h	1 h	3 h	3 h
Histoire-Géographie	1 h	1 h	2 h	2 h
LVA : Anglais	1,5 h	1,5 h	3 h	3 h
EPS	2,5 h	2,5 h	2 h	2 h
Arts appliqués	1 h	1 h	1 h	1 h

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

	1 FISS	T FISS	1 FISA	T FISA
Technologie de spécialité	1,5 h	2 h	6 h	6 h
Co-enseignement Mathématiques	1,5 h	1,5 h		
Co-enseignement Français	1,5 h	1,5 h		
Réalisation d'un chef d'œuvre	1 h	1 h		
Prévention santé environnement	1,5 h	1,5 h	1 h	1 h
Mise en œuvre	12 h	12 h	12 h	12 h
Accompagnement personnalisé	3,5 h	3,5 h	1 h	1 h

FISS : formation initiale sous statut scolaire  
FISA : formation initiale statut apprentissage

**TOTAL** 31 h 31 h 35 h 35 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



## School and Alternation Level 3

# CAP ROAD BUILDER AND URBAN DEVELOPMENTS

**School:** Affelnet review at the end of March, interview in May then high school registration in June

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

### The career

The student learns to build and maintain pavements (roads and highways), to lay out roads (ground markings, speed bumps, etc.). They also study the construction of any parking area or infrastructure, such as stadiums, stations, car parks; the different types of coatings (concrete, gravel, bituminous, etc.) and their application using binders, with suitable materials (tools and construction machinery). They also acquire skills to work on surface water collection devices, infiltrations but also on so-called "dry" network connections (connections of ducts and ducts). Beforehand, they draw up site plans and work files.

The professional training period is 14 weeks (for students who are not in apprenticeship). Two weeks are added to this for the preparation of certificates for Workplace First Aid (SST), Prevention of Risks linked to Physical Activity (PRAP) and/or certificates of aptitude for operating machinery safely (CACES).

#### TRAINING

2-year training under school status or through UFA/Company work-study. The lessons are identical to initial training under school status but adapted to the pedagogy of work-study training.

The exams are evaluated by in-training control (CCF).

Practical in-company training is provided by a tutor (school route) or an apprenticeship master (work-study students).

#### LEARNING PACE

**School:** 14 weeks

**Apprentices:** 12 weeks in the first year, 12 weeks in the final year

#### AUTHORIZATIONS

During this training, students will follow **SST** and **AIPR operator**.

#### CORPORATE RECRUITMENT ★★☆☆

#### FURTHER STUDY

The CAP usually leads to professional integration but it is possible, with good academic results, to continue your studies towards a First Professional Baccalauréat in Public Works, under school status or in apprenticeship.

#### GENERAL EDUCATION

	1 ITSS	T ITSS	1 ITAP	T ITAP
Mathematics, physics-chemistry	1,5 h	1,5 h	4 h	4 h
French	1 h	1 h	3 h	3 h
History-Geography	1 h	1 h	2 h	2 h
LLA: English	1,5 h	1,5 h	3 h	3 h
Physical and Sports Education	2,5 h	2,5 h	2 h	2 h
Applied arts	1h	1 h	1 h	1 h

#### PROFESSIONAL EDUCATION

	1 ITSS	T ITSS	1 ITAP	T ITAP
Specialty technology	1,5 h	2 h	6 h	6 h
Co-teaching Mathematics	1,5 h	1,5 h		
Co-teaching French	1,5 h	1,5 h		
Creation of a masterpiece	1 h	1 h		
Environmental health prevention	1,5 h	1,5 h	1 h	1 h
Implementation	12 h	12 h	12 h	12 h
Personalized support	3,5 h	3,5 h	1 h	1 h

ITSS : initial training under school status  
ITAP : initial training apprenticeship status

#### TOTAL

31 h 31 h 35 h 35 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://lmtp-bruay.fr/>