



LYCÉE DES MÉTIERS DES  
TRAVAUX PUBLICS

Jean Bertin - Bruay-la-Buissière



Scolaire, Apprentissage et Adultes  
**Niveau 3**

# CAP CONDUCTEURS D'ENGINS TRAVAUX PUBLICS ET CARRIÈRES

**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

**Adultes** : entretien, inscription au Greta avec contrat professionnel signé

## Le métier

Le conducteur est un ouvrier qualifié chargé de conduire tout type d'engins adaptés selon les travaux. Ce CAP est centré sur les travaux de terrassement et de nivellement (aplanissement du terrain avant la construction) : débroussaillage, déplacement de grosses tranchées, calcul des quantités de terre ou de pierres, creusement de tranchées.

Les élèves apprennent à conduire et entretenir différents engins (pelle mécanique, tractopelle, niveleuse...). Ils étudient la lecture de plans de terrassement et la topographie (pour reporter les dimensions d'un ouvrage sur le terrain et détecter des réseaux préexistants).

La formation porte aussi sur la mécanique (réparation d'engins), la résistance des sols et la sécurité au travail. Comme il peut intervenir à n'importe quel moment de la construction ou déconstruction d'un ouvrage, une connaissance des techniques de construction est nécessaire et l'élève apprend à utiliser la maquette numérique.

## LA FORMATION

Formation en 2 ans sous statut scolaire ou par alternance UFA ou Greta/Entreprise. Les enseignements 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 la première année, 12 semaines en terminale et 12 semaines pour la formation dispensée en 1 an.

**Adultes** : suivant calendrier

## HABILITATIONS

Au cours de cette formation, les élèves suivront les formations SST et AIPR opérateur et R482

## 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	CAP 1 AN
Mathématiques, physique-chimie	1,5 h	1,5 h	5 h	5 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	CAP 1 AN
Conduite	8,5 h	6,5 h	11 h	11 h	20 h
Maintenance	1,5 h	1,5 h	2 h	2 h	5 h
Technologie de spécialité	1,5 h	2,5 h	4 h	4 h	8 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	1,5 h	1,5 h			2 h
Prévention santé environnement	1,5 h	1 h	1 h	1 h	
Accompagnement personnalisé	3,5 h	3,5 h	1 h	1 h	

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

**TOTAL** 29,5 h 28 h 35 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, Alternation and Adults

## Level 3

# CAP VEHICLE OPERATORS PUBLIC WORKS AND QUARRIES

**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

**Adults:** interview, registration for Greta with signed professional contract



## The career

The driver is a qualified worker responsible for driving all types of machinery adapted to the work. This CAP focuses on earthworks and leveling (attenuating the land before construction): clearing, moving large quantities of earth or stones, digging trenches.

Students learn to drive and maintain different machines (mechanical excavator, backhoe loader, grader, etc.). They study the reading of earthworks plans and topography (to report the dimensions of a work on the ground and detect pre-existing networks).

The training also covers mechanics (machine repair), soil resistance and work safety. As it can take place at any time during the construction or deconstruction.

### TRAINING

2-year training under school status or through UFA or Greta/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).

### CORPORATE TRAINING

**School:** 14 weeks

**Apprentices:** 12 weeks in the first year, 12 weeks in the final year and 12 weeks for training provided in 1 year.

**Adults:** according to calendar

### AUTHORIZATIONS

During this training, students will follow SST and AIPR operator and R482

### 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	CAP 1Y
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	1 h	1 h	1 h	1 h	

### PROFESSIONAL EDUCATION

	1 ITSS	T ITSS	1 ITAP	T ITAP	CAP 1Y
Conduct	8,5 h	6,5 h	11 h	11 h	20 h
Maintenance	1,5 h	1,5 h	2 h	2 h	5 h
Specialty technology	1,5 h	2,5 h	4 h	4 h	8 h
Co-teaching Mathematics	1,5 h	1,5 h			
Co-teaching French	1,5 h	1,5 h			
Creation of a masterpiece	1,5 h	1,5 h			2 h
Environmental health prevention	1,5 h	1 h	1 h	1 h	
Personalized support	3,5 h	3,5 h	1 h	1 h	

<i>ITSS</i> : initial training under school status	<b>TOTAL</b>	<b>29,5 h</b>	<b>28 h</b>	<b>35 h</b>	<b>35 h</b>	<b>35 h</b>
<i>ITAP</i> : initial training apprenticeship status						

### 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/>