

# CAP Conducteur d'Engins : Travaux Publics et Carrières

UFA des Travaux Publics - Bruay-la-Buissière

BATIMENT / TRAVAUX PUBLICS

NIVEAU 3



## Le métier

Le conducteur est un ouvrier qualifié chargé de conduire tout type d'engins. Il travaille sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou de chantier au sein d'une entreprise routière, de canalisations, de terrassement ou de carrières. Il manipule des milliers de mètres cubes de terre, pierres, graviers... principalement à la pelle mécanique, qui peut être équipée en rétro pour creuser des tranchées. Il maîtrise l'équilibre du boteur ou du bulldozer pour déblayer le terrain en poussant la terre grâce à une large lame d'acier. Il sait apprécier les distances et les reliefs. Il connaît parfaitement l'organisation du chantier. Il sait lire, analyser, décoder les plans de terrassement et les documents techniques. Il a du sang-froid, des réflexes et un sens aigu de la sécurité dans la conduite de grosses machines, telles que les chargeurs, les tombereaux sur pneus ou sur chenilles. Il effectue aussi des tâches de mécanique comme les graissages, le contrôle des niveaux, le changement des équipements. Il doit être capable de signaler les anomalies.

## La formation

Formation en 1 an en alternance UFA/Entreprise. Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance. **Le futur apprenti doit avoir 16 ans révolus.** Enseignement professionnel uniquement, l'apprenti doit posséder un diplôme de même niveau au minimum, il bénéficiera des dispenses en enseignement général. Epreuves d'examen évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôle ponctuel (CP). La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

## Rythme d'alternance

• 420 heures de formation réparties : 2 jours par semaine en centre de formation / 3 jours en entreprise pendant 30 semaines.

## Poursuite d'études

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec une Mention Complémentaire (MC) ou en 2 ans en BAC Professionnel ou en Brevet Professionnel (BP)

Exemples de formations possibles :

- MC Maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements
- Bac Pro Maintenance des matériels option A matériels agricoles
- Bac Pro Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention
- Bac Pro Maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts
- Bac Pro Travaux Publics
- BP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières
- BP Métiers de la Piscine

## Débouchés

- Conducteur d'engins
- Grutier

## Conditions d'accès

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans révolus
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Être titulaire d'un diplôme de niveau CAP au minimum

## Informations pratiques

Internat : sauf exception du dimanche soir au vendredi matin et résidence pour les majeurs

Accès : consulter le site TADAO

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

Tel : 03.91.80.15.87

Mail : [ufa.travauxpublics@ac-lille.fr](mailto:ufa.travauxpublics@ac-lille.fr)



## Adresse de l'établissement

UFA des Travaux Publics  
1409 rue d'Aire - BP 62  
62700 - BRUAY-LA-BUISSIÈRE CEDEX

## Informations pratiques

L'internat du lycée est ouvert, sauf exception, du dimanche 20 heures au vendredi 12 heures.

Résidence universitaire privée pour les apprentis majeurs, renseignements :

www.residenceduboisdesdames.com  : 09 61 69 02 29  : bruay@artes.asso.fr

(Possibilité de place à l'internat dans l'établissement, si plus de place à la résidence)

Le lycée est fermé du vendredi soir au dimanche soir.

## Exemples de formations possibles

- [MC Maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements](#)
- [BAC PRO Maintenance des Matériels, Option A : Matériels Agricoles](#)
- [BAC PRO Maintenance des Matériels, Option B : Matériels de Construction et de Manutention](#)
- [BAC PRO Maintenance des Matériels, Option C : Matériels d'espaces verts](#)
- [BAC PRO Travaux publics](#)
- [BP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières](#)
- [BP Métiers de la piscine](#)