



**BTP CFA  
GRAND EST**

Association régionale  
des CFA du BTP du Grand Est



**FICHE DIPLÔME**

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-grandest.fr](http://btpcfa-grandest.fr)

## CAP CONDUCTEUR D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS

### **i** INFORMATIONS

**Titre officiel de la formation RNCP  
Code RNCP : 31131**

#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public.

#### **PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP**

Une étude particulière peut être mise en place.  
Pour cela, contacter le référent handicap du lieu  
de formation.

#### **CONDITIONS D'ACCÈS**

##### ▫ **Par la voie de l'apprentissage :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de  
la formation.

Jeunes sortis de 3<sup>ème</sup> ayant 15 ans avant le 31  
décembre de l'année de la formation.

*Sans condition d'âge pour les personnes reconnues  
travailleur handicapé, ayant un projet de création  
ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,  
inscrites sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

##### ▫ **En contrat de professionnalisation :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de  
la formation.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

##### ▫ **Autres dispositifs de la Formation Professionnelle Continue :**

Salariés, demandeurs d'emploi.

#### **PRÉREQUIS**

Débutant accepté.

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de  
la visite médicale d'embauche.

#### **CONDITIONS D'ENTRÉE DANS LA FORMATION**

Avoir réalisé le positionnement.

Avoir validé le projet professionnel suite à  
l'entretien avec un membre du CFA.



Pas de chantier sans bulldozer ni pelle mécanique. Pilote de ces  
puissantes machines, le conducteur d'engins de chantier prépare et  
déblaise le terrain avant d'effectuer les travaux de terrassement ou de  
nivellement. Un professionnel très sollicité.

### 1. Activités visées

Le conducteur (trice) d'engins est un ouvrier qualifié qui utilise en sécurité d'une  
manière rationnelle les engins de travaux publics. C'est un spécialiste qui peut être  
amené à conduire plusieurs types d'engins de travaux publics présents sur les  
chantiers de tout type (terrassement et/ou milieu urbain) tels que les chargeurs, les  
pelles hydrauliques, les niveleuses, les engins de transport et de forage.

Le travail du conducteur d'engins est très varié en raison de la diversité des engins, des  
impératifs du chantier liés à la nature de l'ouvrage, du relief et de la qualité du terrain.

### 2. Compétences attestées

Réaliser des ouvrages complexes avec une chargeuse pelleteuse :

- Vérifier le fonctionnement de la chargeuse pelleteuse, de ses équipements et des organes de sécurité hors production
- Réaliser les opérations simples de maintenance et d'entretien
- Procéder au chargement et au déchargement de la chargeuse pelleteuse
- Manœuvrer la chargeuse pelleteuse hors production
- Adapter l'équipement de la chargeuse pelleteuse
- Réaliser des opérations d'approvisionnement, et de chargement
- Creuser tous types de tranchées avec l'équipement adapté
- Charger les déblais
- Manutentionner une charge
- Effectuer un remblaiement par couche
- Réaliser l'autocontrôle de son activité
- Rendre compte du déroulement de son intervention

Réaliser des ouvrages simples à l'aide d'engins de TP :

- Procéder au chargement et au déchargement des engins
- Manœuvrer les engins hors production
- Adapter les équipements de l'engin
- Creuser une tranchée avec l'équipement adapté
- Réaliser des opérations d'approvisionnement et de chargement
- Adapter sa conduite à l'environnement de travail
- Décharger les matériaux
- Effectuer un remblaiement par couche
- Compacter de façon optimale
- Réaliser l'autocontrôle de son activité
- Rendre compte du déroulement de son intervention



# i INFORMATIONS

## SITES DE FORMATION

BTP CFA Ardennes (08)



## DURÉE DE LA FORMATION

De 6 à 36 mois.

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

## PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

## COÛT DE LA FORMATION

### ▣ Par la voie de l'apprentissage :

Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.

### ▣ Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :

Nous contacter.

### PLUS D'INFO :

[www.btpcfa-grandest.fr](http://www.btpcfa-grandest.fr)

### POUR FACILITER

### VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :

[www.monavenirbtpgrandest.fr](http://www.monavenirbtpgrandest.fr)

Mise à jour le 14/10/2022



Réaliser des ouvrages avec une niveleuse  
Réaliser des ouvrages avec une foreuse  
Participer à la préparation de son intervention  
Réaliser des ouvrages complexes avec une pelle  
Prendre son poste et veiller au bon fonctionnement de l'engin

Pour plus de renseignements : [cliquez ici](#)

## 3. Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Français, enseignement moral et civique, histoire-géographie, mathématiques et physique-chimie, éducation physique et sportive, prévention-santé-environnement, langue vivante étrangère, arts appliqués et cultures artistiques.

## 4. Méthodes pédagogiques



Rythme alterné  
CFA/Entreprise



Enseignements en  
digital learning



Livret d'apprentissage  
(Suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation  
(planning, résultats, absences)

## 5. Outils et moyens techniques



Des ateliers équipés  
de postes de travail



Des salles de cours  
connectées



Une plateforme LMS  
avec des cours en ligne

## 6. Moyens humains

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

## 7. Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.