



**BTP CFA  
GRAND EST**

Association régionale  
des CFA du BTP du Grand Est



**FICHE TITRE PROFESSIONNEL**

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

# TITRE PRO CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIERS URBAINS

Niveau 3

## INFORMATIONS

**Titre officiel de la formation RNCP**  
**Code RNCP : 35824**

### **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.



- Le « Conducteur d'engins de chantiers urbains » effectue, sous les directives du chef de chantier et/ou du chef d'équipe, des travaux de terrassement (ouverture de tranchées, réalisations de déblais, construction de remblais transport et compactage, dressage de formes, etc...), la manutention d'outils (blindages, passerelles piétonnes provisoires) et de produits manufacturés lourds (tuyaux, éléments de regards, etc...), nécessaires à la construction des canalisations et réseaux et à l'équipement des espaces publics.

## 1. Missions

- Savoir conduire des pelles hydrauliques sur chenilles, sur pneus et chargeuse.
- Savoir utiliser des équipements spécifiques tels que des godets inclinables, godets cribleurs, brises roches hydrauliques, flèches à la volée variable ainsi que les nouvelles technologies d'aide à la conduite (guidage laser 2D et 3D GPS).
- Savoir être autonome tout en sachant travailler avec une équipe composée de conducteurs de différents engins et d'ouvriers à pied (personnel d'encadrement de contrôle qualité et de topographie, poseurs, maçons VRD et suiveur).
- Savoir être attentif à son environnement de travail et organiser les zones d'évolution des engins de transports de matériaux (approvisionnement, évacuation, etc...)
- Veiller à la sécurité des personnes dans la zone d'évolution de sa machine et intégrer l'ensemble des contraintes d'environnement, de sécurité, de qualité et des rendements afférents au chantier.
- Savoir tenir compte des contraintes liées à la nature des sols, aux ouvrages rencontrés et aux conditions météorologiques.
- Assurer le bon fonctionnement de son engin et assurer la maintenance de premier niveau, dans le respect du carnet d'entretien et des consignes de sécurité.
- Appliquer les règles de sécurités individuelles et collectives et appliquer le plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS).

## 2. Compétences attestées

Conduire une chargeuse sur pneus :

- Réaliser en sécurité les tâches confiées à l'ouvrier à pied (suiveur)
- Conduire en sécurité une chargeuse sur pneus
- Travailler à proximité des réseaux
- Manutentionner des charges
- Déplacer, charger des matériaux avec un godet 4 en 1 multifonctions (Drott)

Conduire une pelle hydraulique sur chenilles de masse inférieure ou égale à 6 tonnes :

- Réaliser en sécurité les tâches confiées à l'ouvrier à pied (suiveur)
- Conduire en sécurité une petite pelle hydraulique sur chenilles
- Travailler à proximité des réseaux



## INFORMATIONS

### SITES DE FORMATION

BTP CFA Ardennes (08)



### DURÉE DE LA FORMATION

De 6 à 12 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 22/09/2022



- Réaliser en sécurité avec une pelle hydraulique sur chenilles les terrassements nécessaires pour poser des canalisations et fourreaux en milieu encombré
- Réaliser en sécurité avec une pelle hydraulique sur chenilles des travaux de surface sur les chantiers routiers ou urbains

#### Conduire une pelle hydraulique sur pneus :

- Réaliser en sécurité les tâches confiées à l'ouvrier à pied (suiveur)
- Conduire en sécurité une pelle hydraulique sur pneus
- Travailler à proximité des réseaux
- Réaliser en sécurité avec une pelle hydraulique sur pneus les terrassements nécessaires pour poser des canalisations et fourreaux en milieu encombré
- Réaliser en sécurité avec une pelle hydraulique sur pneus des travaux de surface sur des chantiers routiers ou urbains

### 3. 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)

### 4. Outils et moyens techniques



Des ateliers équipés  
de postes de travail



Des salles de cours  
connectées



Une plateforme LMS  
avec des cours en ligne

### 5. 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.

### 6. Modalités d'évaluation

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluations : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation