



**Vous maîtrisez des compétences du métier d'**

# **CONDUCTEUR/CONDUCTRICE D'ENGINS DE TERRASSEMENT**

**Faites-les reconnaître dans un Centre de validation !**

Après la réussite d'une **épreuve de validation** (mise en situation professionnelle), vos compétences seront reconnues officiellement par la **Région wallonne**, la **Communauté française** et la **Commission communautaire française de la Région de Bruxelles-Capitale**.

Obtenez alors un ou plusieurs Titre(s) de compétence associé(s) au métier de conducteur(rice) d'engins de terrassement. Le Titre de compétence est un **document officiel** qui atteste de votre **maîtrise d'une partie de métier**. Vous pouvez l'utiliser pour augmenter vos chances de **décrocher un job** et pour **accéder plus facilement à des formations**.

## **Qu'est-ce que le métier "Conducteur(rice) d'engins de terrassement" ?**

Appellations associées :

- Conducteur de bulldozer/pousseur
- Conducteur de chargeuse pelleuse
- Conducteur de dumper
- Conducteur de niveleuse
- Conducteur de pelle hydraulique
- Conducteur de chargeur frontal

Définition du métier : Le conducteur d'engins de terrassement, sur base d'instructions verbales et/ou écrites, conduit différents types d'engins destinés au terrassement. Il en assure l'entretien de base. Le conducteur d'engins de terrassement travaille dans le respect des consignes en vigueur, des règles de sécurité, d'hygiène et de l'environnement.

## **Comment obtenir un Titre de compétence ?**

Pour faire valider vos compétences et obtenir un Titre de compétence, il vous faut réussir une épreuve de validation (mise en situation professionnelle).

Celle-ci est gratuite moyennant la demande et l'inscription préalable auprès du Centre de validation.

## **Qui peut se présenter à ces épreuves de validation ?**

**Toute personne (H/F) à partir de 18 ans**, quelle que soit la manière dont elle a acquis ses compétences.

## **Titres disponibles**

### **Exécuter des travaux de nivellement à l'aide du bulldozer**

#### **Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve ?**

**Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement .**

- Visiter et reconnaître le chantier
- Evaluer la portance du revêtement de la route, du sous-sol et du sol
- Nettoyer le chantier et ses abords



- Nettoyer l'engin

### **Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, ...)**

- Contrôler la machine avant le démarrage
- Contrôler la machine après le démarrage
- Constater un risque de panne
- Localiser la panne
- Communiquer les défauts aux supérieurs
- Etablir un rapport journalier

### **Utiliser un bulldozer**

- Démarrer la machine
- Décaper le terrain en enlevant les différentes couches
- Epandre et égaliser les matériaux
- Profiler le terrain
- Nivelier selon les indications topographiques
- Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

### **Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail ?**

- Les règles de sécurité opérateur sont respectées
- Les règles de sécurité machines sont respectées
- La gestion du travail est efficace
- Le travail de déblai est correct
- Le travail de remblai est correct
- Les consignes sont suivies

### **Durée de l'épreuve**

Quatre heures y compris la demi-heure de prise en mains de la machine.

### **Exécuter des travaux de terrassement et de levage à l'aide de la pelle hydraulique Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve ?**

#### **Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement**

- Charger l'engin sur une remorque porte engin
- Visiter et reconnaître le chantier
- Evaluer la portance du revêtement de la route, du sous-sol et du sol
- Décharger l'engin d'une remorque porte engin
- Nettoyer le chantier et ses abords
- Nettoyer l'engin

### **Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, ...)**



- Contrôler la machine avant le démarrage
- Contrôler la machine après le démarrage
- Constater un risque de panne
- Localiser la panne
- Communiquer les défauts aux supérieurs
- Etablir un rapport journalier

### Utiliser une pelle hydraulique

- Démarrer la machine
- Positionner la machine selon les travaux à réaliser
- Réaliser différents types de tranchées (à parois verticales, trapézoïdales suivant un alignement déterminé et/ou des fouilles en pleine masse)
- Creuser à proximité des obstacles
- Mettre en œuvre les blindages de fouilles
- Poser des éléments souterrains et de surface
- Réaliser divers remblaiements sur canalisations
- Charger des terres et des matériaux
- Réaliser un remblai selon les profils
- Nivelier selon les indications topographiques
- Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

### Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail ?

- Les règles de sécurité opérateur sont respectées
- Les règles de sécurité machine sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle
- Le travail de déblai est correct
- Le travail de remblai est correct
- Le travail de levage est correct
- Les consignes sont suivies

### Durée de l'épreuve

Quatre heures y compris la demi heure de prise en mains de la machine

### Exécuter des travaux des manutentions de matériaux à l'aide du chargeur frontal Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve ?

#### Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement

- Visiter et reconnaître le chantier
- Evaluer la portance du revêtement de la route, du sous-sol et du sol
- Nettoyer le chantier et ses abords
- Nettoyer l'engin

#### Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, ....)



- Contrôler la machine avant le démarrage
- Contrôler la machine après le démarrage
- Constater un risque de panne
- Localiser la panne
- Communiquer les défauts aux supérieurs
- Etablir un rapport journalier

### Utiliser un chargeur frontal

- Démarrer la machine
- Transporter des matériaux
- Epander et égaliser des matériaux
- Charger des matériaux sur des camions ou dumpers
- Mettre en tas des matériaux
- Utiliser les différents accessoires (bac 4 en 1, fourches à palettes,...)
- Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

### Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail ?

- Les règles de sécurité opérateur sont respectées
- Les règles de sécurité machines sont respectées
- La gestion du travail est rationnelle
- Le travail de remblai est correct
- Le travail de chargement est correct

### Durée de l'épreuve

Quatre heures y compris la demi heure de prise en mains de la machine.

### Exécuter des travaux de terrassement et de levage à l'aide d'une chargeuse pelleuse

#### Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve ?

##### Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement

- Visiter et reconnaître le chantier
- Evaluer la portance du revêtement de la route, du sous-sol et du sol
- Nettoyer le chantier et ses abords
- Nettoyer l'engin

##### Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, ...)

- Contrôler la machine avant le démarrage
- Contrôler la machine après le démarrage
- Constater un risque de panne
- Localiser la panne
- Communiquer les défauts aux supérieurs



- Etablir un rapport journalier

### Utiliser une chargeuse-pelleteuse

- Démarrer la machine
- Transporter des matériaux
- Epancre et égaliser des matériaux
- Charger des matériaux sur des camions ou dumpers
- Positionner la machine selon les travaux à réaliser
- Réaliser différents types de tranchées à parois verticales, trapézoïdales suivant un alignement déterminé
- Réaliser divers remblaiements sur canalisations
- Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

### Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail ?

- Les règles de sécurité opérateur sont respectées
- Les règles de sécurité machines sont respectées
- La gestion du travail est efficace
- Le travail de recherche des impétrants est précis
- Le travail de déblai de la tranchée est précis
- Le travail de remblai de la tranchée est précis
- Le travail de chargement de matériau est correct

### Durée de l'épreuve

Quatre heures y compris la demi heure de prise en mains de la machine

### Transporter des matériaux à l'aide d'un dumper Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve ?

#### Acheminer l'engin sur le chantier depuis le véhicule porteur et inversement

- Visiter et reconnaître le chantier
- Evaluer la portance du revêtement de la route, du sous-sol et du sol

#### Assurer la maintenance de premier niveau des engins (graissage, ...)

- Contrôler la machine avant le démarrage
- Contrôler la machine après le démarrage
- Constater un risque de panne
- Localiser la panne
- Communiquer les défauts aux supérieurs
- Etablir un rapport journalier

#### Utiliser un dumper

- Démarrer la machine
- Transporter des matériaux en respectant le plan de circulation du chantier



- Manœuvrer dans des zones difficiles
- Décharger les matériaux
- Procéder à l'arrêt de la machine en fin de tâche

## Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail ?

- Les règles de sécurité opérateur sont respectées
- Les règles de sécurité machines sont respectées
- La conduite en marche avant est correcte
- La conduite en marche arrière est correcte
- Les manœuvres sont correctes
- Les consignes sont suivies

## Durée de l'épreuve

Deux heures y compris la demi heure de prise en mains de la machine

## Plus d'informations ?

### Renseignez-vous !

#### En Région wallonne auprès d'un Carrefour Emploi Formation

- Carrefour Emploi Formation d'Arlon T. 063 67 03 32
- Carrefour Emploi Formation de Charleroi T. 071 23 05 03
- Carrefour Emploi Formation de Huy T. 085 27 41 31
- Carrefour Emploi Formation de La Louvière T. 064 23 90 50
- Carrefour Emploi Formation de Marche-en-Famenne Tél 084 24 58 61
- Carrefour Emploi Formation de Liège T. 04 254 57 42
- Carrefour Emploi Formation de Mons T. 065 38 21 00
- Carrefour Emploi Formation de Mouscron T. 056 85 51 50
- Carrefour Emploi Formation de Namur T. 081 48 67 07
- Carrefour Emploi Formation de Brabant Wallon T. 067/ 88 42 40
- Carrefour Emploi Formation de Tournai T. 069 88 11 00
- Carrefour Emploi Formation de Verviers T. 087 59 03 00

N° vert du Forem : 0800/93 947

[www.leforem.be](http://www.leforem.be)

En Région bruxelloise auprès de Bruxelles Formation Carrefour

T. 0800 555 66

## Vous souhaitez vous inscrire en tant que candidat ?

**Vous connaissez suffisamment le métier de Conducteur(rice) d'engins de terrassement ainsi que ses exigences.**

**Vous disposez d'assez d'informations sur la manière dont vos compétences vont être évaluées.**



## Prenez rendez-vous !

Aux Centres de validation de :

- Centre de compétence Forem-ConstruForm Châtelineau - 071/29 52 97

