

# CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIERS URBAINS

## TITRE PROFESSIONNEL CECU



### Public et Pré-requis

**Public :**  
Tous publics

**Pré-requis :**

Être âgé au minimum de 18 ans

Savoir lire et écrire

Être vérifié apte médicalement  
antérieurement aux formations

**Handicap** Si vous souffrez d'un handicap, nécessitant un aménagement de la formation, merci de bien vouloir prévenir nos services avant toutes inscriptions.



### Objectifs et durée

Conduire une chargeuse sur pneus

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

Conduire une pelle hydraulique sur pneus

**Durée**

64 journées soit 448 heures



### Pédagogie

**Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en oeuvre :**

Mises en situations professionnelles proches des conditions de production. Apports théoriques illustrés par l'analyse des mises en situations concrètes et par l'apport des expériences individuelles (méthode active)

Cours théoriques, illustrations vidéo  
Mise en pratique sur différentes situations de travail

Trois plates-formes d'évolution permettant l'exécution des exercices pratiques

Engins de chantiers de catégorie A (pelle hydraulique sur chenilles et chargeuse sur pneus) et B1 (pelle hydraulique sur pneus de capacité supérieure à 6 tonnes)

# PROGRAMME DE FORMATION

## Tronc commun

L'équipe de chantiers urbains et son environnement  
Implantations sur des chantiers urbains  
Règlementations pour conduire un engin sur des chantiers de travaux urbains  
Mise en place de la signalisation de chantier  
Réalisation en sécurité des tâches confiées à l'ouvrier à pied (du suiveur)  
Repérage des organes mécaniques des trois engins et utilisation des notices  
Conduite d'engins sur simulateur

## Habilitation électrique BF/HF

Conduire une chargeuse sur pneus sur des chantiers urbains  
Conduite en sécurité d'une chargeuse sur pneus de catégorie A selon la recommandation R482  
Réalisation des opérations de surface sur un chantier urbain avec une chargeuse sur pneus équipée d'un godet 4 en 1

## Conduire une pelle sur chenilles jusqu'à 6 tonnes sur des chantiers urbains

Conduite en sécurité d'une pelle hydraulique sur chenilles de catégorie A selon la recommandation R 482  
Travaux de terrassement pour poser des canalisations et fourreaux en milieu encombré, avec une pelle hydraulique sur chenilles avec un godet fixe  
Participation au chantier de pose de canalisation comme ouvrier à pied (suiveur)  
Modes opératoires lors de travaux de terrassement et de manutention sur un chantier urbain  
Intervenir sur un chantier d'adduction d'eau potable avec une pelle hydraulique sur chenilles de 6 tonnes avec godet inclinable  
- Réalisation d'une tranchée pour la pose de tuyaux fonte DN 100  
- Réglage des surfaces au godet inclinable pour des aménagements urbains

## CCP : Conduire une pelle hydraulique sur pneus dans un environnement de chantiers urbains

L'équipe de chantiers urbains et son environnement  
Implantations sur des chantiers urbains  
Règlementations pour conduire un engin sur des chantiers de travaux urbains  
Mise en place de la signalisation de chantier  
Réalisation en sécurité des tâches confiées à l'ouvrier à pied (du suiveur)  
Repérage des organes mécaniques de l'engin et utilisation de la notice  
Conduite d'engins sur simulateur  
Conduite en sécurité de la pelle hydraulique sur pneus de catégorie B1 selon la recommandation R482  
Réalisation des travaux de terrassement pour poser des canalisations et fourreaux en milieu encombré, avec une pelle hydraulique sur pneus

Réglage des surfaces au godet inclinable pour des aménagements urbains avec une pelle hydraulique sur pneus

## AIPR Opérateur

Objectif :  
Être en mesure d'intervenir en sécurité dans la préparation ou l'exécution de travaux à proximité de réseaux aériens ou enterrés  
Les obligations réglementaires  
Caractéristiques et risques des principaux ouvrages  
Principales recommandations et prescriptions  
Entraînement  
Test AIPR

## CACES® R482

Objectif : Conduire en sécurité un engin de chantier  
**Catégorie A :**  
Pelle hydraulique sur chenilles et chargeuse sur pneumatiques  
**Catégorie B1 :**  
Pelle hydraulique sur pneumatiques de capacité supérieure à 6 tonnes  
Se préparer aux épreuves théoriques et pratiques afin d'obtenir le Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des Engins de chantier

## Formation par CCP

### CCP : Conduire une chargeuse sur pneus sur des chantiers urbains

L'équipe de chantiers urbains et son environnement  
Implantations sur des chantiers urbains  
Règlementations pour conduire un engin sur des chantiers de travaux urbains  
Mise en place de la signalisation de chantier  
Réalisation en sécurité des tâches confiées à l'ouvrier à pied (du suiveur)  
Repérage des organes mécaniques de l'engin et utilisation de la notice  
Conduite d'engins sur simulateur.  
Conduite en sécurité d'une chargeuse sur pneus de catégorie A selon la recommandation R482  
Réalisation des opérations de surface sur un chantier urbain avec une chargeuse sur pneus équipée d'un godet 4 en 1

### CCP : Conduire une mini pelle sur chenilles jusqu'à 6 tonnes sur des chantiers urbains

L'équipe de chantiers urbains et son environnement  
Implantations sur des chantiers urbains  
Règlementations pour conduire un engin sur des chantiers de travaux urbains  
Mise en place de la signalisation de chantier

Réalisation en sécurité des tâches confiées à l'ouvrier à pied (du suiveur)  
Repérage des organes mécaniques de l'engin et utilisation de la notice  
Conduite d'engins sur simulateur.  
Conduite en sécurité d'une pelle hydraulique sur chenilles de catégorie  
A selon la recommandation R 482  
Travaux de terrassement pour poser des canalisations et fourreaux en milieu encombré, avec une pelle hydraulique sur chenilles avec un godet fixe  
Participation au chantier de pose de canalisation comme ouvrier à pied (suiveur)  
Modes opératoires lors de travaux de terrassement et de manutention sur un chantier urbain.  
Intervenir sur un chantier d'adduction d'eau potable avec une pelle hydraulique sur chenilles de 6 tonnes avec godet inclinable  
- Réalisation d'une tranchée pour la pose de tuyaux fonte DN 100  
- Réglage des surfaces au godet inclinable pour des aménagements urbains

### **CCP : Conduire une pelle hydraulique sur pneus dans un environnement de chantiers urbains**

L'équipe de chantiers urbains et son environnement  
Implantations sur des chantiers urbains  
Règlementations pour conduire un engin sur des chantiers de travaux urbains  
Mise en place de la signalisation de chantier  
Réalisation en sécurité des tâches confiées à l'ouvrier à pied (du suiveur)  
Repérage des organes mécaniques de l'engin et utilisation de la notice  
Conduite d'engins sur simulateur.  
Conduite en sécurité de la pelle hydraulique sur pneus de catégorie B1 selon la recommandation R482  
Réalisation des travaux de terrassement pour poser des canalisations et fourreaux en milieu encombré, avec une pelle hydraulique sur pneus  
Réglage des surfaces au godet inclinable pour des aménagements urbains avec une pelle hydraulique sur pneus

AIPR Opérateur

Objectif :

Être en mesure d'intervenir en sécurité dans la préparation ou l'exécution de travaux à proximité de réseaux aériens ou enterrés.

Les obligations réglementaires

Caractéristiques et risques des principaux ouvrages

Principales recommandations et prescriptions

Entraînement

Test AIPR

### **CACES<sup>®</sup> R482**

Objectif : Conduire en sécurité un engin de chantier.

**Catégorie A** : Pelle hydraulique sur chenilles et chargeuse sur pneumatiques

**Catégorie B1** :

Pelle hydraulique sur pneumatiques de capacité supérieure à 6 tonnes

Se préparer aux épreuves théoriques et pratiques afin d'obtenir le

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des Engins de chantier

### **Modalités d'évaluation**

Le candidat est évalué par un jury composé de professionnels sur la base des éléments suivants :

Les résultats aux évaluations réalisées en cours de formation

Un Dossier Professionnel (DS) qui décrit, par activité type en lien avec le titre visé, sa propre pratique professionnelle valorisant ainsi son expérience et les compétences acquises

Une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée appelée « Mise en situation professionnelle »

Un questionnaire professionnel

Deux entretiens avec le jury

Evaluation théorique et pratique, conforme à la Recommandation CNAM - DRP (Assurance Maladie - Risques professionnels) de la recommandation R482

En cas de réussite (obtention d'une note minimale de 7/10), délivrance du Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité de la ou des catégories d'engins correspondantes, valable 10 ans

La réussite de l'examen AIPR est conditionnée par l'obtention d'au moins 60% de bonnes réponses, c'est-à-dire : 36 points sur 60

### **Validation**

Titre professionnel Conducteur d'Engins de Chantiers Urbains si obtention des 3

CCP : Certificat de Compétences Professionnelles

CCP Conduire une chargeuse sur pneus

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

CCP Conduire une pelle hydraulique sur pneus

Les CCP peuvent être validés séparément

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des engins de chantier

Recommandation R482 des catégories A et B1

Attestation AIPR