

## FORMATION BREVET CHARGEUR SUR PNEUS

### Durée

3 jours.

### Public concerné

Toute personne de + de 18ans  
amenée à utiliser un engin de chantier.

### Pré-requis

La connaissance de l'engin est un  
avantage.

### Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et  
de mise en pratique.

### Moyens pédagogiques

Livrets  
Documents divers  
Chargeuse sur pneus  
Vidéoprojecteur.

### Evaluation des acquis

Evaluation finale : Brevet.

### Objectif

**Appliquer les règles de conduite et les moyens  
d'utilisation des chargeurs  
Utiliser le matériel en toute sécurité.**

### Programme

#### Théorie (1er jour)

Instances et organismes de prévention  
Conditions requises pour conduire et utiliser une chargeuse  
Catégories des engins et leurs usages courants  
Technologie de la chargeuse/chaîne cinématique  
Dispositifs de sécurité et organes de services  
Panneaux de circulation  
Facteurs d'accident et Interdiction du transport ou de  
l'élévation de personnes  
Les basculements  
L'adéquation  
Vérifications et opérations de maintenance.  
Le moteur diesel

- Caractéristiques
- Technologie sommaire du moteur diesel
- Définition
- Fonctionnement sommaire du moteur diesel.

#### Caractéristiques mécaniques de l'engin

Organes de transmission

- Convertisseur de couple
- Boîte de vitesse
- Arbres de transmission
- Pont et différentiel
- Essieux.

Système hydraulique

Energie électrique

Conduite de l'engin

Consignes de sécurité

- Vérifications à faire avant, pendant et après  
l'utilisation
- Circulation dans l'entreprise, sur le chantier, sur la  
voie publique
- Consignes générales
- Consignes particulières
- Consignes de chargement, de transport, de  
terrassement
- Consignes d'entretien et d'approvisionnement en  
combustible
- Interdictions
- Consignes en cas d'incendie.

**FORMATION BREVET CHARGEUR SUR PNEUS****Durée**

3 jours.

**Public concerné**

Toute personne de + de 18ans  
amenée à utiliser un engin de chantier.

**Pré-requis**

La connaissance de l'engin est un  
avantage.

**Méthodes pédagogiques**

Alternance d'apports théoriques et  
de mise en pratique.

**Moyens pédagogiques**

Livrets  
Documents divers  
Chargeuse sur pneus  
Vidéoprojecteur.

**Evaluation des acquis**

Evaluation finale : Brevet.

**Pratique (2ème et 3ème jours)**

Prise de connaissance avec l'appareil

Prise de poste

Manœuvres de déplacement

Synchronisation des mouvements

Travaux pratiques

Techniques pour remplir le godet en tas ou en trémie

Travaux liés à l'entreprise (chargement, déchargement de  
camion, déplacement de tas)

Chargement et déchargement sur porte char

Mise en pratique des règles de sécurité et des consignes de  
l'entreprise

Fin de poste

Examen de conduite.

**FORMATION BREVET CHARGEUR SUR PNEUS****Durée**

3 jours.

**Public concerné**

Toute personne de + de 18ans  
amenée à utiliser un engin de chantier.

**Pré-requis**

La connaissance de l'engin est un  
avantage.

**Méthodes pédagogiques**

Alternance d'apports théoriques et  
de mise en pratique.

**Moyens pédagogiques**

Livrets  
Documents divers  
Chargeuse sur pneus  
Vidéoprojecteur.

**Evaluation des acquis**

Evaluation finale : Brevet.