

**FORMATION BREVET PELLE HYDRAULIQUE / MINI-PELLE**
**Durée**

3 jours

**Public concerné**

Terrassiers, conducteurs d'engins.

**Pré-requis**

La connaissance de l'appareil concerné est un avantage.

**Méthodes pédagogiques**

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique.

**Moyens pédagogiques**

 Vidéo projecteur  
 Mini-pelle ou pelle hydraulique.

**Evaluation des acquis**

Examen théorique et pratique en vue de l'obtention de l'autorisation de conduite.

 **Objectif**

**Prendre en main la pelle hydraulique**  
**Maîtriser les règles de conduite, les moyens et les utilisations des pelles hydrauliques et des mini-pelles**  
**Réaliser des travaux de terrassement, nivelage, fouilles, ...**

 **Programme**
**THEORIE – 1 jour**

- Les responsabilités du conducteur
- Les différents types de pelles hydrauliques ou mini-pelles
- Les équipements de travail.

**Description générale des pelles hydrauliques/mini-pelles**

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

**Caractéristiques de la pelle hydraulique/mini-pelle**

- Organes de transmission :
  - Convertisseur de couple
  - Boîte de vitesse
  - Arbres de transmission
  - Pont et différentiel
  - Essieux.
- Système hydraulique
- Energie électrique
- Conduite de l'engin
- Abaque de travail
- 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 pour la phase travail
  - Consignes d'entretien et d'approvisionnement en combustible
  - Interdictions
  - Consignes en cas d'incendie.

**FORMATION BREVET PELLE HYDRAULIQUE / MINI-PELLE****Durée**

3 jours

**Public concerné**

Terrassiers, conducteurs d'engins.

**Pré-requis**

La connaissance de l'appareil concerné est un avantage.

**Méthodes pédagogiques**

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique.

**Moyens pédagogiques**

Vidéo projecteur  
Mini-pelle ou pelle hydraulique.

**Evaluation des acquis**

Examen théorique et pratique en vue de l'obtention de l'autorisation de conduite.

**PRATIQUE – 2 jours**

- Prise en main de l'appareil
- Prise de poste
- Manœuvres de déplacement
- Travaux pratiques
- Changement d'équipement et levage de charges avec élingues
- Travaux liés à l'entreprise (terrassage, nivelage, fouilles...)
- Fin de poste.