

<b>Contenu de formation</b>	<b>Initiation à la conduite des rouleaux et compacteurs</b>	<b>Durée 70 Heures</b>
-----------------------------	---	----------------------------



Centre de Formation Batiment et Travaux Publics

**CPO FC Région Parisienne**

Rue du Canal -28130 HANCHES

Téléphone : 02 37 18 27 60

Télécopie : 02 37 18 27 61

E-Mail : [cpo.idf@cpo-fc.com](mailto:cpo.idf@cpo-fc.com)



**Objectif :** Conduire et utiliser les rouleaux et compacteurs en sécurité  
Maîtriser la technologie et les techniques du compactage et les mettre en œuvre dans les meilleures conditions de qualité

**Durée :** 2 semaines (70 heures)

**Public concerné :** Ouvriers "à pied" ayant une expérience de chantiers routes d'au moins 2 ans ou conducteur débutant.

**Pré requis :** Lire et écrire le français, effectuer les 4 opérations (niveau CAP), identifier l'environnement d'un chantier route et les techniques routières de base, être reconnu apte à la conduite des engins par la médecine du travail

### Contenu de la formation

**Pratique :**

- Conduite des rouleaux et compacteurs en sécurité
- Compactage de différents matériaux
- Conduire le compacteur et adapter sa conduite dans différentes situations
- Réaliser les opérations de mise en route et de conduite de l'engin de façon autonome dans le cadre d'une organisation de chantier en sécurité

**Technologie du compactage :**

- But du compactage
- Le matériel de compactage (utilisation en fonction des matériaux)

- A pneus - les réglages de pression
- Les engins vibrants
- Amplitude, fréquence, réglage
- Influence de la teneur en eau, de la température ...
- Le plan de compactage
- Les recouvrements de bandes
- Les incidents de compactage
- Les moyens de contrôle du compactage
- Maîtriser les principes du compactage des matériaux
- Savoir appliquer les règles de compactage

**Technologie de l'engin :**

- Moteur, transmission, hydraulique
- Notions de technologie appliquée à l'entretien de l'engin et à la localisation des pannes

**Sécurité :**

- Entretien périodique incombant au conducteur de compacteur
- Etude des conséquences d'un mauvais entretien
- Connaissance des règles de sécurité se rapportant aux engins de la catégorie 7 de la recommandation CACES R372m

**Moyens pédagogiques :**

- Terrain d'évolution pour différentes mises en situation de travail très proches des conditions réelles d'utilisation des compacteurs sur pneus à billes

- Documents pédagogiques (papier et power point)
- Compacteurs vibrants et à pneus
- QCM d'évaluation et fiches de maîtrise de la conduite

**Validation :**

- Attestation de stage – CACES R 372 catégorie 7 (test)