

COMPACTEUR MODULE DE BASE - COMPACTAGE DE MATERIAUX ROUTIERS

Objectifs

- Connaître les différents types de compacteur, leur technologie et leur classification,
- Connaître les techniques de compactage en fonction du type de matériaux,
- Présenter les tests du CACES® R372m catégorie 7 /R482 catégorie D.

Public Visé

Pour les débutants ou les ouvriers routiers.

Durée

70.00 Heures

10 Jours

Pré Requis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis particulier.

Parcours pédagogique

TECHNOLOGIE

- Les matériaux et les différentes couches de chaussée. Les essais, les contrôles,
- Les principes du compactage :
 - But du compactage,
 - Compactage statique, dynamique.
- Les matériels de compactage :
 - Description et classification,
 - Compacteurs vibrants monocylindres,
 - Compacteurs vibrants tandem,
 - Compacteurs mixtes,
 - Compacteurs à pneus,
 - Les petits matériels de compactage.

CHANTIER

- Les différents chantiers de compactage :
 - Choix du matériel et de ses équipements,
 - Réglages : pression des pneumatiques, amplitude et fréquence de vibration, vitesse de travail,
 - Planche d'essai, nombre de passes - Plan de balayage,
 - Le compactage de différents matériaux blancs et noirs.
- Les tours de main et les points particuliers :
 - Attaque de bande, fin de bande, inversion et arrêt,
 - Traitement des joints, les virages, les bords et dévers, les chaussées en pente.
- Entretien des matériels.

CONNAITRE :

- L'ensemble des règles, consignes et comportements applicables en matière de sécurité, de gestion des déchets, stockage, propreté du chantier..,
 - Les bonnes pratiques de l'ECOCONDUITE (carburant, usure...).
- Acquérir le réflexe de leur pratique en les appliquant durant toute la formation.

PRISE EN COMPTE DES PRATIQUES LIEES AU DEVELOPPEMENT DURABLE

- La démarche environnementale des entreprises,
- Le rôle du correspondant QSE,
- Les enjeux,
- La gestion des déchets générés par les chantiers,
- Le tri et le recyclage,
- La protection de la biodiversité,
- La lutte contre le bruit et les nuisances sonores.
- Les principes de l'éco-conduite :
 - Les économies de carburant et d'énergie,

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

- La limitation des rejets gazeux.

- Les nouveaux matériaux : enrobés tièdes, enrobés phoniques.

Objectifs pédagogiques

- Les différents chantiers de compactage
- Choix du matériel et de ses équipements,
- Réglages : pression des pneumatiques, amplitude et fréquence de vibration, vitesse de travail,
- Planche d'essai, nombre de passes
- Plan de balayage,
- Le compactage de différents matériaux blancs et noirs.
- Attaque de bande, fin de bande, inversion et arrêt,
- Traitement des joints, les virages, les bords et dévers, les chaussées en pente.
- Entretien des matériels

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...),
- Remise du cours dispensé sur support papier,
- Terrain d'application équipé de différents postes de travail,
- Parc matériel composé d'engins de différentes marques et de différentes générations,
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expériences en entreprise.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière,
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi,
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire,
- Tests CACES® R372m catégorie 7 / R482 catégorie D,
- Attestation de stage.

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 10 Personnes