

Travaux Publics

CACES® R486

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=17431>

Objectif

- Conduire un engin de chantier en toute sécurité
- Connaître les règles et procédures de dépannage et de maintenance
- Connaître la réglementation en vigueur

Contenu

SELON RECOMMANDATIONS DE LA NORME R 486

Théorique :

I. - Savoir-faire théoriques

A - Connaissances générales

10140µ Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur (conformité du matériel, notice d'instructions, formation, autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, vérification et entretien du matériel...),

10140µ Rôle et responsabilités du responsable de chantier,

10140µ Dispositif CACES® (rôle de l'Assurance Maladie, recommandation...),

10140µ Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d'alerter, droit de retrait...),

10140µ Rôle et responsabilités de l'accompagnateur,

10140µ Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés.

B - Technologie des PEMP

10140µ Les différentes sources d'énergie des PEMP, nature et identification,

10140µ Terminologie et caractéristiques générales (hauteur plancher / hauteur de travail, portée, charge maximale d'utilisation, pente / dévers autorisés, vitesses de translation en position basse / haute, rayon de braquage...),

10140µ Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes, notamment de translation et d'élévation,

10140µ Identification, rôle et principe de fonctionnement des différents organes et dispositifs de sécurité des PEMP (limiteur de charge / de moment, détecteur de dévers, arrêt d'urgence, limiteur de pression, asservissement des stabilisateurs, contrôle de position transport, alarmes...)
- Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs,

10140µ Identification et rôle des différents postes de commande des PEMP (normal, de dépannage, de secours) et organes de service correspondants,

10140µ Types d'organes de roulement existants sur les PEMP (pneumatiques pleins ou gonflés à la mousse, bandages),

10140µ Principes de fonctionnement et technologie des moteurs thermiques des PEMP (connaissances de base : fonction du carburant, du lubrifiant, du liquide de refroidissement...),

10140µ Utilisation, charge et entretien des batteries de traction des PEMP électriques.

C - Les différents types de PEMP. Les différents types de CACES®

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309 - 01011 - BOURG EN BRESSE CEDEX

Tél. : 04 74 32 15 90 - Fax : 04 74 32 15 98

Siret : 19010016400028 - Numéro d'activité : 8201P000501

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

21 heures

21H dont 7H de passage du CACES

Effectifs

4 -

Modalités

Formation en présentiel

Collectif

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Alexandre Bérard

223 rue Alexandre Bérard BP 519

01505 Ambérieu-en-Bugey

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309

01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr