

CONTROLEUR VGP
CONTROLEUR VGP DES EQUIPEMENTS DE TRAVAIL
(suivant R4323-22 à 28 du code du travail)

Programme de formation d'une durée de 14 heures.

Participants

Formation destinée aux personnes qui sont appelées à contrôler des équipements (machines, appareils et accessoires) de levage et de chantier.

Objectifs

- Connaître le contexte réglementaire issu du Code du travail relatif aux vérifications générales périodiques des appareils et accessoires de levage.
- Etre en mesure de réaliser les contrôles périodiques des appareils et accessoires de levage vus pendant la formation, dans le respect du cadre législatif en vigueur.
- Préparation au passage du test théorique.
- Préparation au passage du test pratique.

Pré requis

- Détenir une base de connaissances techniques (mécanique, hydraulique et électrique).
- Détenir des notions en procédures administratives.
- Détenir des notions en saisie informatique (si option rapport numérique).
- Détenir des notions de droit.
- Maîtrise de la langue française : lu, écrit, parlé, compté.
- Durée variable selon le niveau d'expérience des participants.

Itinéraire et moyens pédagogiques

Réalisée en alternant situations pratiques et séquences théoriques en salle de cours, cette formation fait appel à une pédagogie par objectifs.

Les apports théoriques sont réalisés via la diffusion de diaporamas, de séquences vidéo et/ou de travaux sur fiches.

Les apports théoriques et pratiques ainsi que les évaluations finales et/ou continues sont animés par des formateurs qualifiés.

FORMATION THEORIQUE

Connaissance réglementaire

- Approche de la réglementation CE
 - Directives machines
 - Code du travail
 - Hiérarchie des textes
- Textes et normes spécifiques aux engins & accessoires de levage
- Rôles et responsabilités du chef d'établissement, du vérificateur technique, des utilisateurs, du constructeur

Connaissance technique

- Notions de physique et unités utilisées en levage
 - Masse, force, poids, pression, couple, CMU ...
- Notions élémentaires de statique
 - Système soumis à des forces ...
- Notions élémentaires de résistance des matériaux
 - Traction, compression, cisaillement, flexion, flambage
- Notions d'électricité
- Notions d'hydraulique

Connaissance des matériels à contrôler *

- Familles et catégories
- Technologie des appareils de levage à contrôler
 - Terminologie
 - Dispositif de sécurité
 - Plaque de charge
- Technologie des câbles, chaînes et accessoires de levage
 - Palonniers
 - Elingues
 - Manilles
 - Sangles
 - Pincés de levage
 - ...

Connaissance des rapports de contrôle VGP *

- Présentation de différents rapports
- Exemple de remplissage page d'information générale
- Exemple de remplissage du rapport de contrôle
- Accompagnement à la personnalisation des rapports de contrôle
- Accompagnement informatique à la gestion des rapports de contrôle

FORMATION PRATIQUE*

Méthodologie et réalisation des contrôles périodiques

- Méthodologie de contrôle
 - Assemblage, examen d'état
 - Châssis porteur
 - Dispositif de déplacement
 - Poste de commande
 - Circuit de commande
 - Essai de fonctionnement.
- Rapport de contrôle
 - Assemblage, examen d'état
 - Châssis porteur
 - Dispositif de déplacement
 - Poste de commande
 - Circuit de commande
 - Essai de fonctionnement.
- Exercices d'application avec vérification partielle puis totale d'appareil de levage

Evaluation finale des connaissances et savoir-faire

- Présentation aux tests théorique et pratique.

** formation adaptée à la configuration et aux souhaits de l'entreprise.*

Environ 300 pages de présentation PowerPoint + annexes + exemples.