RECYCLAGE PRÉPARATION AU CACES® **PONTS ROULANTS et PORTIQUES** À COMMANDE AU SOL (catégorie 1)



OBJECTIFS	PUBLIC	PRÉ-REQUIS
 Connaître et savoir évaluer les risques de la manutention. Savoir vérifier le pont et ses apparaux. Être capable d'élinguer des charges. Être capable de conduire des ponts-roulants à commande au sol. 	Toute personne possédant un CACES® / CAUS dont la date de validité arrive à terme.	 Pas de contre-indication médicale Comprendre la langue française.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 06 personnes maximum.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

THÉORIE	PRATIQUE	
1. Connaissances générales - Bases de la réglementation (conformités, entretien, vérifications). - Responsabilité pénale et civile. - Rôle des organismes de prévention, de contrôle et de vérification. - Prévention des dangers graves et imminents. 2. Utilisations - Classifications des ponts, utilisations et limites. Modes de commandes, apparatus, accessoires : utilisation.	Catégorie 1 : Commande au sol par pendentif et par télécommande Adéquation - Vérification de l'adéquation pont/charge à soulever Choix des élingues, apparaux et accessoires.	

- Modes de commandes, apparaux, accessoires : utilisation, entretien, stockage.
- Risques et causes liés à l'ensemble de la manutention.
 - 3. Notions élémentaires de physique
- Centre de gravité, moment de renversement.
 - 4. Technologie des ponts roulants
- Composantes, sécurités, contrôles.
- 5. Exploitation du pont roulant
- Adéquations.
- Choix des élingues, mode d'élingage.
- Opérations de prise et fin de poste.
 - 6. Vérifications et entretien d'usage
- S'assurer que les dispositifs de sécurité sont opérationnels.
 - 7. Option commande sans fil
- Condition d'utilisation, particularités, risques et positionnement du pontier.

Vérifications

Prise de poste/fin de poste.

Positionnement

- Réaliser les manœuvres de positionnement avec souplesse et précision.

Manœuvre

- Utilisation du pont en sécurité à vide, en charge (prise /dépose sans visibilité).
- Élingage des charges.
- Procédure en cas de panne de la commande.
- Positionnement/charge/environnement.
- Déplacement commande inversée.
- Commande à distance.

Le port des EPI est obligatoire.

DURÉE MINIMUM	LIEU	ÉVALUATION DES CONNAISSANCES
4 heures de théorie.3 heures de pratique.Soit 1 jour	- En centre. - En entreprise.	- Tests CACES® (Voir programme ci-joint)

PÉDAGOGIE

La formation est dispensée par un animateur compétent et qualifié.

Elle est réalisée à l'aide de support formateur et de support stagiaire.

Exercices pratiques, avec pont roulant à commande au sol par pendentif.

Pour les stages en entreprise : prévoir une salle de formation : tableau blanc, écran...

Une aire d'évolution sécurisée pour le pont roulant (conforme, contrôle périodique, notice d'utilisation) et des charges diverses.

VALIDATION DES ACQUIS	ÉQUIPEMENTS À PRÉVOIR
	Port des E.P.I. pour la partie pratique (tenue de travail, chaussures de sécurité, casque, gants).