

# CONDUITE DE PONTS ROULANTS

MAN\_004

Pour toute demande, veuillez contacter :  
claire.bouvin@premium.africa  
+212 6 63 53 79 75

THÈME : CONDUITE D'ENGIN

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Apprendre les règles de sécurité spécifiques à la conduite des ponts et les règles élémentaires d'élingage  
Obtenir après examen, le résultat d'évaluation d'aptitude en vue de satisfaire aux exigences d'autorisation de conduite délivrée par l'employeur.

## CONTENU

### THÉORIE

- Le pontier, son rôle et ses responsabilités.
- Différents types de ponts et leur capacité: en cabine, par commande au sol avec fil, en radio.
- Réglementation et dispositifs de sécurité et leur relation avec les mouvements.
- Règles de sécurité en élingage : règles et critères de conformité et de bon état des accessoires de l'élingueur.
- La protection individuelle de l'élingueur : les risques, les consignes, les protections individuelles.
- Consignes d'entretien, contrôles et vérifications.
- Calcul des centres de gravités
- Les gestes de commandements (normes AFNOR).
- Les charges (poids et centre de gravité) et l'équilibrage des charges : estimation, densité matériau, calcul.

### PRATIQUE

- Description et visualisation du pont : structure, mécanique, manutention
- Mise en œuvre du système de commande : commandes, symboles
- Déplacement à vide et rattrapage du ballant
- Exercices d'approche du crochet et de prise d'une charge
- Déplacements simples et mouvements combinés
- Exercices de précision en fin de poste

## COMPETENCES VISEES

- Développer les habiletés pratiques en conduite
- Précision, organisation, vigilance et réactivité
- Être capable d'effectuer une conduite en sécurité

## INFORMATIONS PRATIQUES

**Durée** : 2 jours

**Lieu de la formation** : Sur site client

**Moyens de formation** : Salle de cours, rétroprojecteur, machine, équipements de sécurité

**Nombre de personnes** : Maximum 8 personnes

**Population visée** : Toute personne appelée à conduire un pont roulant, portique ou semi portique à commande du sol

