



République Algérienne Démocratique et Populaire
Établissement d'Excellence pour le Management
et la Sécurité (EEMS) — Sétif

Fiche Technique de Formation

THEME DE LA FORMATION LA CONDUITE SÉCURITAIRE DES PONTS ROULANTS

DURÉE

2 Jours (14 Heures)

DATE

Selon calendrier / Sur demande
(Intra-entreprise)

PUBLIC CIBLE

Conducteurs de ponts roulants, Opérateurs de production
manutentionnaires, Responsables HSE et Maintenance

PRÉREQUIS

Aptitude médicale à la conduite d'engins de levage

PÉDAGOGIE

- Apports théoriques réglementaires (levage, CACES)
- Démonstrations sur pont roulant
- Exercices pratiques de manœuvre et d'élingage
- Évaluation pratique individuelle

ÉVALUATION

- Évaluation continue durant les exercices pratiques
- Test pratique final de conduite
- Questionnaire d'évaluation théorique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître la réglementation applicable aux ponts roulants
- Identifier les principaux organes et le fonctionnement du pont roulant
- Réaliser les vérifications avant utilisation (VGP, prise de poste)
- Effectuer les manœuvres de levage et de déplacement en sécurité
- Appliquer les règles d'élingage et prévenir les risques d'accident

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1 : Théorie et Réglementation

Module 1 — Cadre réglementaire du levage

Réglementation applicable, obligations de l'employeur et du conducteur, autorisation de conduite.

Module 2 — Technologie du pont roulant

Composants principaux, types de ponts, organes de sécurité, limiteurs de charge et de fin de course.

Module 3 — Élingage et accrochage des charges

Choix des accessoires de levage, techniques d'élingage, calcul et répartition des charges.

Jour 2 : Pratique et Sécurité

Module 4 — Vérifications avant utilisation

Contrôles de prise de poste, vérification générale périodique (VGP), conduite à tenir en cas d'anomalie.

Module 5 — Manœuvres et conduite en sécurité

Techniques de conduite, déplacement et positionnement de charges, gestion du balancement et de la visibilité.

Module 6 — Prévention des risques et conduite à tenir

Risques liés au levage, zones dangereuses, procédures d'urgence et évaluation pratique finale.