



Magnis Formation
25 Rue Roux Soignat
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94
Fax : 09 72 14 73 95

info@magnis-formation.fr
www.magnis-formation.fr

Numéro de Déclaration :
82 69 13786 69

*(cet enregistrement ne vaut
pas agrément de l'état)*

Code NAF :
8559A

SIRET :
809 511 793 00014

TVA intra-com :
FR 32809511793

PROGRAMME FORMATION

PONT ROULANT

Durée : 1 jour / 7 heures

Lieu : Inter-entreprises en centre / Intra-Entreprise sur site

Objectifs :

- Acquérir les connaissances et le savoir-faire pour conduire un pont roulant en toute sécurité.
- Savoir utiliser le matériel d'élingage, palonnier, crochet

Public visé : Toute personne amenée à utiliser un pont roulant.

Pré-requis : Etre âgé de 18 ans minimum et être apte physiquement (certificat médecine du travail)

Méthode pédagogique : Livret stagiaire, support vidéo, pont roulant, palan, télécommande avec et sans fil, plateau technique intérieur.

Points abordés :

Théorie :

Présentation des appareils de levage (différents types de ponts) et leurs caractéristiques

Matériel d'élingage: chanvres, chaînes, câbles et fibres synthétiques.

Modes d'élingages (choix et mise en place)

Utilisation des élingues et accessoires d'accrochages

Consignes de sécurité

En conduite des appareils:

- contrôle et essai des dispositifs de sécurité à la prise de poste, en fin de poste.

Levage, déplacement, dépose de charge.

Action et réaction à la charge

Exploitation du balancement de la charge

Les gestes normalisés de commandement.

Sensibilisation à la sécurité (risque d'écrasement)

Les facteurs d'accidents

Législation

Classification des ponts roulants

Les instances INRS, CRAM

Les vérifications obligatoires

Consignes d'utilisation des ponts roulants

Vérifications et maintenances



Magnis Formation
25 Rue Roux Soignat
69003 Lyon

Tél. : 04 82 53 58 94
Fax : 09 72 14 73 95

info@magnis-formation.fr
www.magnis-formation.fr

Numéro de Déclaration :
82 69 13786 69

(cet enregistrement ne vaut
pas agrément de l'état)

Code NAF :
8559A

SIRET :
809 511 793 00014

TVA intra-com :
FR 32809511793

Pratique :

Description du matériel en général
Prise en main du pont roulant
Vérification de l'adéquation du pont roulant à l'opération de
manutention souhaitée
Les nœuds usuels et cas d'utilisation
Prise de poste et vérifications
Fin de poste et vérifications
Elingage simple de transport et dépose de charge
Utilisation des accessoires spéciaux
Récupération et exploitation du balancement de la charge
Choix du bon dispositif de liaison
Déplacement à vide et en charge
Positionnement du pontier
Mouvements de précision
Travaux d'élingage dirigés
Travaux d'élingage en équipe
Déplacement de charges avec mouvements combinés et de
précision
Manœuvres dirigées de retournement de pièces diverses
L'emplacement du personnel dans le cadre du travail au pont

E.P.I : Gants de manutention, chaussure de sécurité, casque et
tenue de travail.

Documents fin de formation :

En application de la recommandation R423, chaque candidat
ayant satisfait aux tests théoriques et pratiques se verra délivrer
une attestation de formation.