



Magnis Formation
12 place Bir Hakeim
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 00022

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 :

- Être 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 :
 - o Contrôle et essai des dispositifs de sécurité à la prise de poste, en fin de poste.
 - o Levage, déplacement, dépose de charge.
 - o Action et réaction à la charge
 - o Exploitation du balancement de la charge
 - o Les gestes normalisés de commandement.
 - o Sensibilisation à la sécurité (risque d'écrasement)



Magnis Formation
12 place Bir Hakeim
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 00022

TVA intra-com :
FR 32809511793

- 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

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.

Document 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.