



Formation à la conduite du pont roulant, à l'élingage et au rôle de Chef de Manœuvre.

Public concerné

- ✓ Toute personne qui dans le cadre de son activité professionnelle est amenée à utiliser un pont roulant.
- ✓ Toute personne qui est amenée à guider un pontier, un grutier .
- ✓ Toute personne ayant déjà utilisé un pont roulant et connaissant la pratique de l'élingage.

Objectif

- ✓ Être capable de conduire en sécurité un pont roulant, d'élinguer une charge en toute sécurité, de guider un pontier ou un grutier en toute sécurité.



Pré requis

- ✓ Maîtrise orale de la langue française.
- ✓ Être médicalement apte à la conduite et à l'utilisation d'un pont roulant.
- ✓ Être muni des équipements de protections individuelles inhérents à la conduite des ponts roulants.

Durée : 7 heures

(1 journée)

En présentiel

1/2 journée théorique.

1/2 journée pratique.

L'accessibilité à la formation pour les personnes en situation de handicap est étudiée en amont selon les informations fournies.

Méthode pédagogique

Méthode participative et directive alternées en fonction de la réactivité du groupe et des questions posées.

Formation théorique

Ouverture de la session de formation

Présentation du formateur et de la société ELEVATION.

Présentation des stagiaires.

Présentation de la formation et des objectifs.

Responsabilité de l'employeur et du conducteur

Article R.4323-55 relatif à la formation des engins de levage,

Article R.4323-5 relatif à l'autorisation de conduite et son contenu.

Responsabilité pénale.

Présentation du pont roulant et des élingues

Les éléments constitutifs (le pont roulant, les commandes, les

Les organes de sécurités

Les différents types d'élingues,

Notice de calcul selon le mode d'élingage,

Notice de calcul selon les angles d'élingages,

Contrôle des élingues.



Moyens pédagogiques

Salle de formation équipée, de chaises, de tables et d'un tableau, ordinateur, vidéo projecteur.

Un pont roulant commande boîte à boutons, des éléments de liaisons (élingues, manilles....)

Contrôle des connaissances

L'évaluation théorique :

Questionnaire de type QCM (10 questions) portant sur l'ensemble du thème + questions ouvertes.

Correction collective et reprise en commun des thèmes n'ayant pas été assimilés.

L'évaluation pratique :

Correction des mauvaises pratiques observées.

La formation est dispensée par des formateurs assurant des missions techniques auprès des entreprises et formés régulièrement.

Formation à la conduite du pont roulant, à l'élingage et au rôle de Chef de Manœuvre.

Formation théorique

Règles de sécurité inhérentes à l'utilisation d'un pont roulant et à l'élingage :

- Examen d'adéquation (CMU du pont roulant, CMU des élingues, Poids de la charge),
- Examen de conservation (contrôles des différents éléments),
- Identification du poids de la charge et son centre de gravité,
- Moyens et modes d'élingages selon le poids de la charge et son centre de Gravité.
- Mise en sécurité du pont roulant après utilisation.

Formation pratique

Exercices

- Présentation du pont roulant, la mise en service, contrôle du Pont roulant,
- Elingage de différentes charges (modes et moyens),
- Déplacement de charges et élimination du balancement,
- Mise en sécurité du pont roulant.

L'activité du chef de manœuvre

- Analyse des conditions de travail,
- Les consignes de sécurités,
- Prise de contact avec le conducteur (grutier, pontier...),
- Le balisage de la zone de levage,
- La position du chef de manœuvre par rapport à la charge, la grue, le lieu de pose,
- Les commandes et les gestes normalisés du chef de manœuvre,
- Choix et contrôle des élingues et accessoires,
- Elingage de charges diverses,
- Mouvements de précision en parcours balisé,
- Déplacement et positionnement de charges diverses,
- Fin de poste.

Attestation de formation remise à la fin de formation