

AAUSPR : Aptitude à l'utilisation en sécurité des ponts roulants 1-2



O bjectif Acquérir les compétences théoriques et pratiques pour conduire les ponts roulants à commande avec fil, sans fil et radiocommande afin d'élinguer en toute sécurité
Obtenir l'AAUSPR 1-2 selon la recommandation R 318-R 423 de la CNAMTS



P ublic / pré-requis

Etre apte médicalement et être âgé d'au moins 18 ans.
Toute personne appelée à manœuvrer sur un pont roulant à commande avec fil, sans fil et radiocommande dans le cadre de leur fonction

D urée

3 jours



P rogramme

- ✦ Connaissances générales sur la sécurité
 - ✓ Connaître les bases de la réglementation
 - ✓ Identifier les conditions d'utilisation du pont roulant selon la recommandation R 318-R 423 de la CNAMTS
 - ✓ Connaître la responsabilité pénale du pontier
 - ✓ Identifier les rôles des différents organismes de contrôle et de prévention
 - ✓ Connaître les vérifications périodiques et journalières
 - ✓ Identifier le rôle des différents intervenants
 - ✓ Repérer les situations de travail à risque pour le pontier
 - ✓ Adopter la bonne attitude en cas d'accident
 - ✦ Principaux modes de commande et risques liés à leurs utilisations
 - ✓ Identifier les différentes catégories de ponts roulants et leurs utilisations respectives
 - ✓ Identifier les différents modes de commande (manuelle, télécommande)
 - ✓ Identifier les risques et précautions à prendre liés aux équipements de prise en charge et accessoires
 - ✓ de levage (élingues, pinces, aimants, crochets, ...)
 - ✓ Identifier les principaux risques liés à l'utilisation du pont et connaître leurs causes
 - ✦ Notions élémentaires pour évaluer les charges et assurer l'équilibre de celles-ci dans les opérations de manutention
 - ✓ Apprendre à évaluer les charges (masses volumiques, projection du centre de gravité, moment de renversement, dimensions des charges, surface, cubage, ...)
 - ✓ Apprendre à identifier des charges à caractéristiques physiques atypiques (centre de gravité asymétrique ou mouvant, charges longues ou très volumineuses, ...)
 - ✓ Apprécier les conditions d'équilibre d'un corps
 - ✦ Technologies des ponts roulants avec et sans fil et radiocommande
 - ✓ Connaître les différentes technologies de commandes avec fil, sans fil, radiocommande et leurs utilisations
 - ✓ Identifier les risques
 - ✓ S'assurer du bon fonctionnement de/des télécommandes
 - ✓ Savoir se positionner en sécurité
 - ✓ Maîtriser l'ensemble des commandes permettant l'exécution des mouvements sur un mode décomposé et synchronisé avec actionnement des télécommandes dans le sens du mouvement de la charge et en sens inverse
 - ✓ Anticiper ses déplacements lors des manœuvres
- .../...

AAUSPR : Aptitude à l'utilisation en sécurité des ponts roulants

Programme (suite)

- ✦ Etre capable de :
 - ✓ Faire des opérations de prises de poste
 - ✓ Interpréter les rapports de vérification périodique et vérifier que les réserves sont levées
 - ✓ Vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
 - ✓ Vérifier le bon fonctionnement de la télécommande
 - ✓ Vérifier le bon état des accessoires de levage
 - ✓ Tenir à jour le carnet de maintenance et rendre compte
 - ✓ Repérer l'environnement, identifier les risques potentiels, identifier le trajet du pontier, adopter la bonne attitude si la situation de travail comporte un risque
 - ✓ Se positionner par rapport à la charge et au pont roulant
 - ✓ Vérifier l'adéquation du pont aux opérations
 - ✓ Choisir les élingues et autres accessoires adaptés à la tâche
 - ✓ Elinguer et utiliser les accessoires de levage
 - ✓ Comprendre et exécuter les gestes de commandement
 - ✓ Prendre et poser à un endroit non visible pour l'opérateur
 - ✓ Exécuter tous les mouvements du pont roulant y compris avec les équipements spécifiques et dans toutes les configurations de déplacement de la charge et de positionnement du pontier
 - ✓ Exécuter les manœuvres de levage et positionnement avec souplesse et précision en mouvements décomposés et synchronisés
 - ✓ Maîtriser le ballant de la charge
 - ✓ Réaliser les opérations de fin de poste
- ✦ Tests théoriques et pratiques
 - ✓ Evaluation théorique selon recommandation R 318-R 423 pour l'obtention du AAUSPR 1-2

 - ✓ Evaluation pratique selon recommandation R 318-R 423 pour l'obtention de la catégorie 1 et/ou 2 de l'AAUSPR

PERIODICITE DE RECYCLAGE : 5 ans