

Acquisition et développement de connaissances et de savoir-faires pour le personnel chargé des manœuvres ferroviaires.

Public Concerné

Personnel de l'entreprise intervenant sur les voies ferrées pour les manœuvres de wagons.

Pré Requis

Compréhension de la langue française

Objectifs

Apporter les compétences nécessaires aux fonctions d'accrocheur, de chef de manœuvre et de conducteur d'engin de traction ferroviaire

Connaitre les risques liés aux fonctions

Prévenir le risque d'accident lors des manœuvres ferroviaires

Parcours pédagogique

Fonction accrocheur :

- Reconnaissance des matériels, des wagons et leurs attelages,
- Reconnaissance des signaux de communication
- Technique d'attelage et de dételage des wagons,
- Freinage et immobilisation des véhicules, manœuvre des organes mobiles, étude des gestes et postures
- Déplacement des véhicules à bras d'homme ou par inertie
- Accès aux véhicules et à leurs parties hautes

Fonction chef de manœuvre :

- Organisation des manœuvres : connaissance des tâches, constitution de l'équipe, prescription des matériels et des déplacements nécessaires
- Surveillance des matériels et des individus,
- Utilisation des appareils de voie,
- Directives et thème de manœuvres : outils de communication, vocabulaire, gestion des passages à niveaux et franchissement de route,
- Connaissance des étiquettes de sécurité ferroviaire
- Attitude en cas d'imprévus,

Fonction conducteur :

- Prise en compte de l'engin : rail, rail-route, vérifications statiques et dynamiques, production d'air, exploitation d'un manuel d'utilisation
- Approche et traction des wagons : adéquation vitesse, environnement, visibilité, tonnage, freinage, voies,
- Comportement en cas d'incident.

Les + métier

Participation à la maîtrise du risque pour les accrocheurs, chefs de manœuvre et conducteurs lors d'activités de chargement et déchargement de wagons en embranchement privé.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur-trice spécialisé dans les manœuvres ferroviaires et en démarche de prévention des risques professionnels

Méthodes et moyens pédagogiques

Supports individuels / Présentiel / Exercice de groupe

Mise en situation pratique sur l'ITE de l'établissement / Analyse vidéo

Objectifs Pédagogiques

Connaitre les véhicules et les matériels nécessaires aux manœuvres et au calage

Connaitre les signaux optiques ou acoustiques

Maîtriser les techniques gestuelles des organes mobiles, des attelages - dételages et d'immobilisation des véhicules

Savoir monter et descendre des véhicules à l'arrêt en toute sécurité

Porter ses équipements de protection individuelle

Préparer toutes manœuvres de rames, manoeuvrer les appareils de voies

Faire exécuter tout travaux en toute sécurité pour le personnel utilisant le matériel

Tenir une conduite particulière en cas de wagon déraillé

Effectuer les manœuvres de radioguidage du locotracteur en toute sécurité

Exploiter les dispositions propres au site où sont effectuer les manœuvres

Conduire en respectant les règles et les consignes particulières de l'embranché

Assurer le bon fonctionnement de l'engin de traction ferroviaire

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluations formatives théoriques et pratiques en continue

Evaluation sommative par QCM numérique

Délivrance d'une attestation de fin de formation conforme à la

réglementation

Durée

35.00 Heures

Effectif

5 Jours

6