



Public visé :

Personnels de conduite, opérateurs au Sol ou tout agent ferroviaire amené à intervenir sur des installations ferroviaires équipées de lignes électrifiées

Habilitations visées :

- **KH0V** : Certification pour intervenir hors tension dans un environnement haute tension (caténaires, installations électriques ferroviaires HT).
- **KB0** : Certification pour intervenir hors tension dans un environnement basse tension (installations électriques BT, signalisation, locaux techniques ferroviaires)



Prérequis :

- Maîtriser la langue française



Durée :

- 7 heures en présentiel uniquement



Nombre de participants par groupe :

8 personnes maximum



Périodicité :

- La certification est valable pour une durée déterminée selon les exigences réglementaires



Textes officiels se rapportant à l'action de formation :

- Art. L2221-1 du Code des Transports : Sécurité du système ferroviaire.
- Art. L4121-1 du Code du Travail : sécurité des travailleurs

Objectif général de la formation :

- Prendre en compte les risques d'origine électrique sur un chantier ferroviaire dans le cadre d'opérations non électrique

Contenu de la formation :

- Énoncer les risques d'accidents lors d'activité en zone de voisinage simples des installations électriques haute et basse tension,
- Transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de travaux non électrique sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique,
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.
- Être capable de repérer les éléments électriques et les indications d'ordre électriques dans les emprises ferroviaires
- Connaître les différentes tensions de référence (750v, 1500v, 25Kv),
- transport de l'électricité, principe de la traction électrique
- Connaître le phénomène d'amorçage et d'induction
- Connaître les zones d'intervention et habilitations
- Connaître le retour courant traction (RCT) : Principe, risques et comportement
- Connaître les risques avec les engins
- Connaître le comportement à tenir et éléments de premiers secours
- Connaître et appliquer les exigences relatives à la nouvelle habilitation KB0-KH0

Analyse des besoins des bénéficiaires

- Le programme de cette formation est standard, et non personnalisable. Il incombe au préalable au commanditaire de définir la durée adéquate, avec le conseiller commercial de l'organisme de formation, en fonction des aptitudes des bénéficiaires.

Une évaluation diagnostique réalisée par le formateur confirme ou infirme l'analyse préalable. Le cas échéant, un complément de formation peut être recommandé par le formateur.

Sanction de l'action

- Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire à l'issue de la formation, précisant si les objectifs sont atteints ou non, ou en cours d'acquisition et comportant un avis du formateur à l'attention de l'employeur, relatif aux capacités évaluées.

Codes de la formation

Formacode 22013 : Travaux ferroviaires

NSF 255 – Electricité, électronique (non compris automatismes, productiques)

Moyens d'encadrement :

- Organisme de formation déclaré à la DRIEETS disposant d'un Service Relations Clients, d'un Service Administratif et d'un Service Qualité.
- Organisme titulaire du certificat QUALIOPi réglementairement exigé pour les développeurs de compétences
- Formation en présence physique uniquement.

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Formateur expérimenté dans le domaine d'intervention.
- Paperboard, moyens audiovisuels, appropriés aux sujets traités : diaporamas, vidéo, PowerPoint, supports de cours.
- Méthode pédagogique active, interrogative et démonstrative.
- Livret de synthèse remis à chaque stagiaire à la fin de la formation

Moyens d'évaluation individuelle des acquis :

- Tout au long de la formation, il y a une évaluation continue qui permet de suivre la progression des participants. Une évaluation certificative est également prévue à la fin de la formation.
- Une attestation de fin de formation est délivrée avec l'avis du formateur.

Moyens techniques à disposition :

- Pour les apports théoriques : salle de cours, tables, chaises, mur clair pour la projection, tableau papier ou effaçable.
- NB : En cas de formation groupe sur votre site, vous devrez mettre à disposition les apports théoriques.

Sécurité et hygiène :

- En cas de formation sur l'un de nos centres, les consignes sanitaires et le règlement intérieur seront affichés sur place.
- En cas de formation dans les locaux de l'entreprise, les moyens alloués à la formation devront être présentés au formateur dès son arrivée, afin de vérifier leur adéquation aux impératifs techniques et de sécurité réglementaire.

Accessibilité (handicap) :

- Notre centre de formation est pleinement accessible aux personnes en situation de handicap. Locaux adaptés et équipements spécifiques pour garantir un apprentissage confortable et inclusif. Contactez-nous pour toute question ou besoin spécifique.

Qualité de la prestation :

Centre de formation pouvant accueillir sous certaines conditions des personnes en situation d'handicap.
Voir référent handicap

Tarifs :

- Inter/intra : Nous consulter