FORMATIONS

CH1 CB1 INITIALE
SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE CATÉNAIRE

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

À l'issue de la formation, les apprenants seront capables d'intervenir sur les installations fixes de tractions électriques en respectant les règles de sécurité. Mais aussi de mettre en œuvre les moyens de protection électrique en respectant les gestes métiers et le plan de protection électrique caténaire défini.

Cette formation n'intègre pas la partie montage caténaire.

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Maitriser l'alimentation et le RCT
- Identifier les phénomènes électriques engendrés par le courant et comment s'en prémunir
- Identifier les principaux éléments constituants des installations électriques
- Réaliser le contrôle des dispositifs de protections électriques
- Ordonner une coupure d'urgence
- Savoir lire et appliquer le plan de protection électrique (PEC)
- Notions documentaires
- Utiliser le bon outillage pour les PEC
- Identifier et positionner sur le terrain les installations de découpages électriques et mécaniques
- Réaliser la mise en place d'un encadrement à partir d'un plan de perchage

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française correspondant au niveau B1 européen
- Avoir suivi la formation Sécufer liée aux risques ferroviaires

PUBLIC

- Participants : 4 à 10 stagiaires

DURÉE

- 28h, soit 4 jours

LIEU

- (Théorie) 2 rue du suffrage universel 77185 LOGNES
- (Pratique) 9 tun champs bouchaud 45400 FLEURY LES AUBRAIS

MÉTHODES D'APPRENTISSAGE

- Salle de formation
- Plateau technique ferroviaire de 5 voies avec caténaires 1500v et 25000v
- 1 formateur par séance
- Vidéo-projection et tableau
- Outillage de protection électrique (VAT, CLR, CV, Self, etc.)
- Cours sur support papier
- Vidéo
- Diapo PowerPoint
- Plan de protection électrique

ATTESTATION / HABILITATION

- Évaluation écrite en fin de stage
- Attestation de formation

CONTACT

- Pour toute question relative aux conditions d'accès et tarifaire, nous contacter à l'adresse suivante : contact@rail-competeneces.fr