



BOL, B1L, BEL, B2L, BCL, B2XL

Réaliser en toute sécurité différentes opérations d'ordre électrique sur un véhicule ou un engin ayant une source d'énergie embarquée électrique.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Personnels électriciens véhicule ou électromécaniciens véhicule devant réaliser en toute sécurité des différentes opérations d'ordre électrique ou non électrique sur des véhicules ou un engins ayant une source d'énergie embarquée électrique, telles que :
- Etude et recherche sur véhicule
- Expertise automobile
- Contrôle technique
- Dépannage remorquage
- Déconstruction de véhicule
- Réalisation de crash test-homologation
- Entretien batterie

Prérequis

- Avoir, sur les installations véhicule ou engin à énergie embarquée, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

Objectifs pédagogiques

- Réaliser des opérations d'ordre électrique en toute sécurité.
- Identifier les différentes habilitations électriques.
- Utiliser les moyens de protection collective et individuelle.
- Réaliser les différentes étapes de la consignation électrique.
- Remplir les différents documents liés à la consignation électrique
- Identifier les différentes zones d'environnement.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique.

Contenu de la formation

- Réglementation, devoirs et responsabilités
 - La réglementation et habilitation électrique
 - La norme NF C 18-550
 - Formation et habilitation électrique
 - Devoirs et responsabilités de l'employeur
 - Devoirs et responsabilités du salarié
- Notions d'électricité
 - Notions essentielles
 - Technologies
- Analyse des risques liés à l'électricité
 - Conditions d'existence du risque
 - Domaines de tension en BT
 - Méthodologie pour l'analyse du risque
- Opérations et niveaux d'habilitations
 - Les symboles d'habilitation



- Les acteurs
- Prévention des risques liés à l'électricité
 - Principes de prévention
 - Organisation des opérations
 - Mise en sécurité électrique
 - Protection collective
 - Protection individuelle
- Opérations particulières
 - Généralités
 - Technicien bureau d'étude et de recherche
 - Expert auto
 - Technicien contrôleur technique
 - Technicien dépanneur-remorqueur
 - Technicien déconstructeur
 - Technicien crash test-homologation
 - Technicien batterie
- Incendie et accidents d'origine électrique
 - Conduite à tenir en cas d'incendie

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateur : M Christophe BLANCHAIN

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.