Habilitation électrique B2XL — Dépanneur-remorqueur PL

Initiale et recyclage du personnel non électricien.

Véhicules et engins électriques et hybrides · Poids lourds

Durée : 7 h	Maximum : 8 stagiaires
Individuel : 265 € hors taxe	Forfait groupe : Nous consulter

Public concerné et prérequis

Personnel non électricien dépanneurs remorqueurs B2XL intervenant sur des poids lourds. Avoir plus de 18 ans, maîtriser la langue française (lire et écrire). Questionnaire de positionnement en début de séance.

Méthodes et outils pédagogiques mobilisés

Exposé, étude de cas, mise en pratique sur poids lourd électrique ou hybride, support de cours vidéo projeté, films, photos.

Outils pédagogiques à nous mettre à disposition

Salle de formation adaptée au nombre et à la typologie des stagiaires.

Suivi et encadrement de la formation

- Formateur expert, feuille de présence, attestation individuelle de fin de formation, évaluation formative et sommative.

Accessibilité

Nos formations sont accessibles à tous les profils de salariés. Dans ce cadre, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous indiquer dans le(s) groupe(s), la présence de personnes en situation de handicap. Nous ferons alors le nécessaire pour adapter nos moyens pédagogiques, techniques et logistiques.

Objectifs

- Être capable de connaître les dangers de l’électricité et être capable d’analyser les situations à risque électrique.
- Être capable de connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre.
- Être capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées au risque électrique sur un poids lourd électrique ou un poids lourd hybride.
- Être capable de savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail.
- Être capable de connaître la conduite à tenir en cas d’accident ou d’incendie d’origine électrique.

Formation de recyclage : objectifs pédagogiques définis en fonction de l’évaluation des compétences théoriques et pratiques du personnel par l’employeur.

Évaluation des compétences

- Évaluation théorique à partir d’un quiz.
- Évaluation pratique sur un poids lourd électrique ou hybride.

Modalité et délai d’accès à la formation

Le délai d’accès à la formation est de 3 mois maximum. Contact par mail : contact@axirouteprevention.fr

Programme détaillé

Notions élémentaires d’électricité

- Différence de potentiel
- Intensité - résistance
- La loi d’Ohm
- Le courant continu

Sensibilisation aux risques électriques d’une batterie

- Les différents risques d’une batterie
- Les pictogrammes de sécurité

La prévention du risque électrique

- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d’accident d’origine électrique
- Réaction en cas d’incendie

Publication NF C 18 550, définitions

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d’application de la publication NF C 18 550
- Définition NFC 18 550

Pratique sur poids lourd

- Application pratique sur une batterie de traction d’un poids lourd électrique / hybride.
- Visualisation de l’implantation des équipements du poids lourd électrique ou hybride – Visualisation des réseaux électriques du poids lourd.
- Identification des organes électriques du poids lourd (onduleurs, convertisseurs…).
- Mise en sécurité électrique du poids lourd et pose d’une nappe isolante.