

Electrique B Habilitation électrique B1L-B2L-BCL-BRL Spéciale véhicule électrique		
Objectifs		
<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550 - Effectuer des travaux suivant une certaine méthodologie à proximité de véhicules électriques/engins - Évaluer le risque électrique et adapter la mesure de prévention 		
Personnes concernées		
Tous les salariés devant effectuer des opérations à caractère non électrique au voisinage de batterie ou d'équipements de véhicules à motorisation électrique		
Prérequis	Durée :	Lieu :
Savoir lire et écrire le français	14 heures (2 jours)	ASFOR-CCI ou en entreprise
Participants		
12 personnes maximum		
Méthode pédagogique		
Formation théorique appuyée par de nombreux exercices pratiques		
Programme		
<p>1. Notions élémentaires d'électricité appliquées aux véhicules</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les grandeurs électriques - L'architecture des véhicules/engins thermiques, électriques et hybrides - Les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs - Les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences - Les règles élémentaires de prévention du risque électrique - Conduite à tenir en présence de risque électrique <p>2. Opérations électriques sur les véhicules</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risques liés à l'utilisation, à la manipulation des matériels et outillages - Matériel de sécurité collectif et individuel spécifique aux dangers électriques - Mesures de prévention lors d'une opération d'ordre électrique sur un véhicule/engin avec ou sans voisinage - Mesures de prévention lors d'une opération « batterie » : connexions/déconnexions, nettoyage des plots des bornes et des corps, vérification d'électrolyte, mesurages et limites, décharge de condensateurs, consignation/déconsignation des véhicules/engins, - Habilitations, rôles et responsabilités des différents acteurs des opérations d'ordre électrique - Documents liés aux opérations d'ordre électrique - Incendies sur les équipements électriques des véhicules/engins 		
Évaluation et suivi		
<ul style="list-style-type: none"> - Attestation de fin de formation - Habilitation électrique valable 3 ans 		