

Habilitations Véhicules Electriques B0L-B1L-B2L-B1VL-B2VL-B1XL-B2XL Opération batterie-BCL (NF C18550)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ISAAC DE L'ETOILE
Gabriella VULTAGGIO
05.49.50.34.12
secretariat-cf@isaac-etoile.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Bonne connaissances techniques en électricité (véhicules et engins). Bonne maîtrise de la langue française.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Être capable de mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550, pour intervenir sur les VEEE (Véhicule Énergie Électrique Embarquée). • Être capable d'effectuer des travaux suivant une certaine méthodologie à proximité de batterie électriques de stockage, de traction. • Être capable d'évaluer le risque électrique et d'adapter la mesure de prévention en fonction des opérations électriques à réaliser sur VE/VH.

Contenu et modalités d'organisation

• Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance. • Lister les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IP XX). • Lister les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures internes et externes). • Décrire la conduite à tenir en cas d'accident / d'incendie B1XL-B2XL "Opération Batterie". • Caractériser le domaine des opérations sur batterie rentrant dans l'habilitation B2XL "opération batterie". • Identifier les différents niveaux d'habilitations et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des opérations sur batteries avec ou sans voisinage (symboles, rôles de chacun). • Citer les zones d'environnement et leurs limites. • Analyser les risques liés aux opérations sur batteries : connexion/déconnexion. • Manipulation, contrôles, vérification de l'électrolyte, nettoyage (corps et plots). • Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux. • Caractériser les équipements de protection collective, individuelle ainsi que l'outillage isolé et isolant : utilisation et domaine d'utilisation. • Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie (autorisation de travail, instruction de sécurité, avis de fin de travail.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00599770	du 11/06/2025 au 12/06/2025	Poitiers (86)	FORM CONTINUE ISAAC DE L'ETOILE		Non éligible	