

# Renouvellement 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 :

Etre titulaire d'une habilitation électrique  
identique datant de moins de 3 ans.

### 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
00599773	du 26/06/2025 au 26/06/2025	Poitiers (86)	FORM CONTINUE ISAAC DE L'ETOILE		Non éligible	FPC