

Préparation à l'Habilitation Véhicules Electriques ou hybrides opérations d'ordre non électriques

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Electrotechnique

02/05/2026

Conditions d'inscription

- La formation doit être validée en amont par votre entreprise

Date(s) de session

1 session par mois

Les objectifs

- Mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550
- Effectuer des travaux d'ordre non électriques à proximité de véhicules électriques/engins (chariots électriques, voitures hybrides...)
- Evaluer le risque électrique et adapter les mesures de prévention
- Préparer à l'obtention du titre B0L ou à son recyclage

Public et prérequis

- Personnel non-électricien effectuant des opérations simples d'ordre électrique sur des véhicules/engins ou à proximité

Aucune connaissance particulière en électricité n'est exigée. Cependant, la personne doit être capable de comprendre les instructions de sécurité

Validation et certification

A l'issue de la formation théorique et pratique, une évaluation des savoirs (théoriques et pratiques) sera effectuée afin d'évaluer les connaissances du stagiaire permettant à l'employeur de délivrer l'habilitation.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont issus du monde industriel et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés
- Présentation des différents équipements ou matériels de sécurité électrique, démonstration
- Documents concernant les divers thèmes traités, remis à chaque stagiaire

Programme et contenu

Partie Théorique :

1. Les bases :

- Les grandeurs électriques et les domaines de tension
- Effets du courant sur le corps humain
- Les véhicules et engins électriques

CENTRES DE FORMATION

Poitiers, Châtelleraut, Rochefort, Angoulême, Niort

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- En présence de PNST, les conducteurs et les IP
- La prévention du risque électrique

2. Thèmes communs

- Les zones de voisinage
- L'habilitation électrique
- Les EPC et les EPI
- Risques liés aux équipements, matériels et outillage
- Les risques liés aux opérations sur batteries
- Évaluer le risque électrique
- En cas d'accident ou d'incendie

3. Travaux d'ordre non-électrique (B0L)

- Les travaux et leurs limites
- Les acteurs concernés par les travaux
- La zone de travail
- Instructions et communication
- Analyse du risque pour une situation donnée...
- Les documents

Partie Pratique :

Mise en situation (Carrosserie, peinture, pneumatique, mécanique etc...) :

- Sur un véhicule ou un engin électrique en fonction du titre d'habilitation et selon le process constructeur.

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Moyens pédagogiques :

- Formation en Présentiel
- Echanges avec le formateur
- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés
- Présentation des différents équipements ou matériels de sécurité électrique, démonstration
- Exercices pratiques
- Apports théoriques

Evaluation théorique et pratique selon la norme NF C 18-550

- Evaluation théorique sur document papier (pondération à 70% de réussite)
- Evaluation pratique sur installation

Contact

Site d'Angoulême (16)

Andréa BADRI

- Tél : 05 45 90 13 56
- Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

Mathilde CHAIGNEAU

- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : afpipc79@fi-pc.fr

Sites de Poitiers (86) / Châtellerault (86)

Estel PEPIN

- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Rochefort (17)

Estel PEPIN

- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc17@fi-pc.fr