

Formation - Initiale habilitation véhicule Electrique B2VL, BRL, BCL

S'initier à l'habilitation électrique appliquée aux Véhicules électriques ou hybrides

Prévention

Prévention

CODE : 61202 | Mise à jour : 22/11/2025

Objectifs

- Acquérir les notions fondamentales de l'électricité automobile et des batteries
- Comprendre les effets de l'électricité sur le corps humain
- Comprendre les effets de l'électricité sur le corps humain
- Maîtriser les zones et domaines de tension
- Comprendre les spécificités et rôle des habilitations : B2VL, BRL, BCL
- Mettre en œuvre des bonnes pratiques sur une platine pédagogique

Contenu de la formation

[Initiale habilitation véhicule Electrique B2VL, BRL, BCL](#)

Objectif pédagogique 1 : Acquérir les notions fondamentales de l'électricité automobile et des batteries

Notions clefs abordées : connaissances générales, grandeurs électriques

Objectif pédagogique 2 : Comprendre les effets de l'électricité sur le corps humain

Notions clefs abordées : électrisation, chemin du courant, effets corporelles

Objectif pédagogique 3 : Utiliser en connaissance les outils, les moyens et les équipements de protection adaptés

Notions clefs abordées : dangers, risques; protocole de prévention, mise en sécurité du circuit, Consignation, équipement de protection

Objectif pédagogique 4 : Maîtriser les zones et domaines de tension

Notions clefs abordées : zones d'environnement, identifications ouvrage, habilitations électriques B2VL, BRL, BCL, symboles et niveaux d'habilitation, bonne conduite en cas d'accident ou d'incendie

Objectif pédagogique 5 : Mettre en oeuvre des bonnes pratiques sur

FORMATION PRÉSENTIELLE

PUBLIC CIBLE

Personnels appelés à intervenir sur véhicules électriques/batteries pour assemblage, entretien et dépannage d'ordre électrique

PRÉ-REQUIS

Compétences en électricité dans le domaine considéré, sur les ouvrages ou installations électriques.

DURÉE

2 JOURS

SESSION INTER

Nous consulter

Aucune session n'est actuellement programmée

SESSION INTRA

Nous consulter

GROUPE

Minimum 4 personnes

Maximum 12 personnes

une platine pédagogique

Notions clefs abordées : travaux pratiques (TP1 et TP2), schéma électrique, mise en service et consignation, procédure d'intervention en sécurité, dépannage simple, EPI

Modalités pédagogiques

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz

Suivi, évaluation et sanction

Suivi et évaluation des résultats

- Feuille d'émargement
- Mises en situations
- Questions écrites ou orales (QCM, Quiz, ...)

Sanction de formation

- Remise d'une attestation de formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Veuillez faire connaître vos besoins au plus tôt lors de nos échanges. La prise en compte d'un besoin spécifique peut nécessiter un délai pour étudier les modalités d'adaptation ou d'orientation.

Taux de satisfaction des stagiaires

Issus des évaluations de satisfaction à chaud des stagiaires.

★★★★☆ 96% (11 avis)

Taux de validation de la formation

Issus des résultats de l'atteinte des objectifs par les stagiaires (Acquis et En cours d'acquisition).

★★★★★ 100%

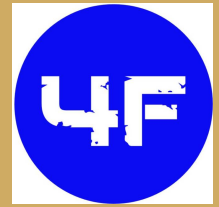


Jérôme FIOR

Formateur Electricité - Habilitation Electrique

4F Formation

Formateur et enseignant en Electricité depuis 20 ans. Formation et accompagnement spécialisé en Electricité.



📞 0677516513

✉ contact@4f-formation.fr

Adresse postale : 20 All de la maison rouge 44000 Nantes

Site web : <https://4f-formation.fr/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/jerome-fior-1b9292b5/>

Biographie

[Catalogue Formation Habilitation Electrique](#)

Titulaire d'un Master Recherche en Électronique, j'ai débuté ma carrière par une formation spécialisée pour enseigner en électricité, domaine dans lequel j'ai eu l'opportunité de travailler avec divers publics.

Parallèlement, j'ai développé une expertise dans la restauration de voitures anciennes, contribuant à une association dédiée à ce secteur autour du partage de connaissances techniques.

Cette double compétence m'a naturellement orienté vers le métier de formateur, d'abord en tant que salarié, puis en tant qu'indépendant, spécialisé en électricité. Mon parcours est marqué par une adaptation continue aux évolutions technologiques et pédagogiques, me permettant de répondre efficacement aux besoins.

Mon approche se caractérise par une expérience solide et une ouverture à l'innovation, avec un engagement constant à améliorer mes contenus pédagogiques. Mon objectif est de fournir une formation de qualité, adaptée aux exigences actuelles.

Diplômes et formations

2021 : Formation de formateur.

2019 : Formateur Habilitation Electrique

2011 : Formation de formateur GRETA

2009 : Concours CAPLP Electrotechnique

2007 : MASTER 2 : Système de télécommunications



L'OUVRE-BOITES

Coopérative d'Activité et d'Emploi - Pôle formation
20, allée de la Maison Rouge 44000 Nantes



www.corymbe.coop

Téléphone : 02 28 21 65 10
Courriel : contact@corymbe.coop

Nos CGV : www.corymbe.coop/cgv/

Enregistré auprès du préfet de la Région Pays-de-la-Loire
N° de déclaration d'activité : 52 44 04429 44
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État