

# FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE

## véhicule électrique ou hybride - B1XL - B2XL



Marque appartenant à SAS  
GROUP SUCCESS



2 jours



1 à 10 salariés



Entreprise du client



Expert-formateur



Pré-requis : Aucun



Personnel électricien  
ou non chargé  
d'intervention



Sur Devis : En intra



Chaque situation de handicap étant unique, nous vous demanderons de préciser à l'inscription votre handicap. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et de mise en œuvre de la formation. Pour toute demande d'information, vous pouvez nous contacter au 09.72.66.03.53

### Pédagogie

- Étude de cas
- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Évaluations
- Méthodologie correspondante au groupe cible

### Moyens Pédagogiques et techniques

- Enseignement présentiel
- Support de cours
- Vidéo de sensibilisation
- Armoire électrique d'instruction

### Objectifs / Résultats attendus

Les objectifs visés lors de cette formation sont :

- La mise en œuvre des consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550
- D'effectuer des travaux suivant une certaine méthodologie à proximité de véhicules électriques
- D'évaluer le risque électrique et d'adapter la mesure de prévention
- L'obtention de l'habilitation B1XL - B2XL

### Programme

#### **L'habilitations électriques des voitures électriques/hybrides :**

- Savoir différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance
- Connaître l'architecture des véhicules thermiques, électriques et hybrides
- Connaître les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs
- Connaître les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences
- Connaître les règles élémentaires de prévention du risque électrique
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident/incendie

#### **L'habilitation électrique B1XL - B2XL voiture électrique ou hybride :**

- Connaître les différents travaux avec ou sans voisinage : hors tension, sous tension
- Identifier les différents niveaux d'habilitation électrique et leurs limites
- Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre électrique
- Connaître les zones d'environnement et donner leurs limites
- Connaître les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
- Savoir lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
- Savoir décrire pour le véhicule/engin, les opérations de la : consignation/déconsignation ; mise hors tension/remise sous tension et les opérations sur les batteries et les limites par rapport aux travaux sous tension



Marque appartenant à  
SAS GROUP SUCCESS

## Évaluation de la formation et conditions de réussite

Elle comporte les éléments suivants :

- Les remarques faites par le formateur au cours des échanges théoriques et pendant les exercices pratiques
- Support de cours formation habilitation électrique véhicule électrique ou hybride B1XL - B2XL
- Auto évaluation préalable en amont de la formation
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Le QCM

L'attestation de fin de formation comporte la validation des acquis de compétence.



Dates : sur demande



Sanction de la formation :  
Attestation de formation



Modalités : La formation se déroulera 10 à 15 jours après avoir satisfait aux prérequis et signé la convention.

**FORMA'SUCCES**  
Institut de Formation Prévention-Sécurité



**GROUP SUCCESS**  
6, rue de Musset 75016 Paris



[contact@formasucces.fr](mailto:contact@formasucces.fr)



**09.72.66.03.53**