

# GOFFART

## FORMATIONS

LA SÉCURITÉ N'ATTEND PAS

# Catalogue des FORMATIONS



SECOURISME



SÉCURITÉ INCENDIE



HABILITATION ÉLECTRIQUE



HABILITATION VÉHICULE ÉLECTRIQUE



ERGONOMIE & SANTÉ AU TRAVAIL



HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT



FORMATION ECHAFAUDAGE



FORMATION AIPR



ÉLUS, COLLECTIVITÉS & ERP



AUTORISATION DE CONDUITE



ESPACE CONFINÉ



FORMATIONS SPÉCIFIQUES

2024

 14H  4-8

## PUBLIC VISÉ

○ Personnes qualifiées en électromécanique devant effectuer des opérations d'ordre électrique : travaux et interventions sur des véhicules/engins consignés ou mis hors tension, dont la capacité des accumulateurs est >180 Ah et de tension > 60 V DC / 25V AC.

## PRÉREQUIS

○ Parler le français  
○ Connaissances techniques en électricité auto ou engins

## LIEU DE FORMATION

○ Choix d'une salle adaptée à la manipulation des outils

## FORMATEUR

○ Formateur consultant en Sécurité Électrique

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

○ Partie théorique : Questionnaire à choix multiples  
○ Partie Pratique : Évaluation sommative selon les préconisations de la NF C 18-550

## ATTRIBUTION FINALE

○ Attestation individuelle de formation  
○ Avis d'habilitation remis à l'employeur

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

○ Toutes les sessions sont réalisées en présentiel, Intra ou en Inter entreprise ; Le délai d'inscription est de 10 jours ; Si vous pensez être en situation de handicap, vous pouvez nous contacter

## TARIFS

○ Merci de bien vouloir nous contacter, réponse sous 48H

## MAINTIEN DES CONNAISSANCES

7 heures tous les 3 ans

# VÉHICULE ÉLECTRIQUE

## B1L | B2L | B1VL | B2VL | BRL BEL Essai | BCL | B1XL | B2XL

Formation Initiale

### Compétences développées / objectifs

- Définir l'étendue des tâches et environnements autorisés
- Mettre en application la nouvelle norme de 2015 NFC 18-550 lors de l'exécution d'opérations non électriques sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée
- Mettre en application la norme NFC 18-550 lors d'interventions ou d'essais sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée >180 Ah ou U>60V DC\* ou 25V AC\*
- Adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique ou d'incendie
- Effectuer des travaux électriques sur véhicules/engins en toute sécurité
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur de délivrer l'habilitation en toute connaissance de cause au niveau d'habilitations visés : B0L | B1L | B2L | B1VL | B2VL | BRL | BEL Essai | B1XL | B2XL | BCL

### Programme de la formation

#### Notions élémentaires d'électricité appliquées aux véhicules / engins

Les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance, capacité

- Architecture des véhicules / engins thermiques, électriques et hybrides
- Domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs
- Dangers de l'électricité et autres risques mécaniques, chimiques sur un véhicule / engin

Les risques associés aux batteries, aux piles à combustibles et aux supercondensateurs

- Définition des opérations dites «électriques »
- Zones de travail sur et dans l'environnement d'un véhicule/engin

#### Opérations électriques sur les véhicules / engins

- Les risques liés à l'utilisation, à la manipulation des matériels et outillages

- Matériel de sécurité collectif et individuel spécifique aux dangers électriques, dispositif isolant tel que le nappage (pour B1VL et B2VL)
- Mesures de prévention lors d'une opération d'ordre électrique sur un véhicule / engin avec ou sans voisinage
- Les mesures de prévention lors d'une opération « batterie » :
  - Connexions/déconnexions
  - Nettoyage des plots des bornes et des corps
  - Vérification d'électrolyte
  - Mesurages et limites
  - Décharge de condensateurs
  - Consignation/déconsignation des véhicules / engins
- Habilitations, rôles et responsabilités des différents acteurs des opérations d'ordre électrique
- Documents liés aux opérations d'ordre électrique
- Incendies sur les équipements électriques des véhicules / engins

### Méthodologie utilisée

- Formation théorique avec supports power point, vidéos, contrôles continus : Vidéo projecteur + PC + film, véhicules / engins électriques
- Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage.
- Mise en pratique sur véhicule électrique ou hybride Acfitec ou véhicules / engins clients.



# CERTIFICATIONS



**Qualiopi**   
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

**ACTIONS DE FORMATION**



**GOFFART FORMATIONS**

06 84 95 92 54

[goffart-formations@orange.fr](mailto:goffart-formations@orange.fr)

35, Avenue Kennedy - 76120 Grand Quevilly