



Formation en lien avec les domaines
VI et TP



Référent formation habilitation et
électricité

M. GELLÉ CYRIL

c.gelle@enseignant.isaac-etoile.fr

Pour tout contact :

M. TOURNAT Nicolas

n.tournat@enseignant.isaac-etoile.fr
06.32.88.79.51



OBJECTIFS

- Être capable de mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550.
- Réaliser en toute sécurité des opérations sur les batteries des véhicules et engins à énergies électrique embarquée dont la tension est inférieure ou égale à 60 V et la capacité est comprise entre 180 Ah et 275 Ah.
- Être capable d'évaluer le risque électrique et d'adapter la mesure de prévention en fonction des opérations électriques à réaliser.



DÉLAIS D'ACCÈS

- Admission définitive à la signature du contrat par l'entreprise et à réception de la convocation



DOCUMENTS REMIS À LA FIN DU STAGE

- Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-550
- Attestation de fin de formation et avis après formation
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-550



INDICATEURS DE RÉSULTATS 2023

- Taux d'obtention : 78 %
- Nombre de stagiaire / an : 60
- Taux satisfaction à chaud : 4.30/5 ★★★★★
- Nombre de session / an : 11

Plus d'information sur notre site internet



ET APRÈS

Le titulaire de l'attestation peut intervenir sur un véhicule électrique ou hybride sous réserve de l'habilitation par l'entreprise.



RÉFÉRENT HANDICAP

- Locaux accessibles aux personnes en situations de handicap. Adaptation des moyens de la prestation possible.
- Mise en relation avec le référent handicap
- **Mme Véronique LEGRAND** au **05.49.50.34.19**
- Mail : secretariat-cf@isaac-etoile.fr



Pré requis

Bonnes connaissances techniques en
électricité (véhicules et engins). Bonne
maîtrise de la langue française



Public

Tous salariés devant effectuer des
opérations d'ordre électrique : travaux
et interventions sur des véhicules et
engins consignés ou mis hors tension.



Tarif

1050 euros (tarif partenaire)/session
ou

250 euros / personne

Possibilité de faire la formation sur site entreprise

(CFA non soumis à la TVA)

Le prix de la formation est donné à titre indicatif. Des prises
en charges totales ou partielles sont possibles en fonction
des financements des entreprises ou des partenaires



Durée

7 heures (1 jour)

6 personnes maximum



Parcours pédagogique

- 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).

Méthodes et moyens pédagogiques

- Apport de connaissances théoriques
- Mise en situation pratique
- Contrôle de connaissance et de savoir faire

Modalités d'évaluation

Contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique.