

Public

- Personnel chargé d'opérations d'ordre électrique et non électrique, de manœuvre et de consignation réalisées sur des véhicules/engins à motorisation électrique et/ou hybride et sur les batteries

Prérequis

- Avoir des compétences en électricité, sur les véhicules ou engins électrique et ou hybride, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle (différencier les grandeurs électriques, identifier les dispositifs de protection, lire un schéma électrique, ...)
- Être capable de comprendre les instructions de sécurité

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 21 heures

Effectif

- Maximum réglementaire : 9 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- Langue française
- Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, mise en pratique, ...

Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

- Attestation de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com
0809 908 908



PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE B0L, B2VL, BCL, B2XL Option Batteries - Mécaniciens polyvalents pour Véhicules/Engins électriques ou hybrides

Objectifs généraux

- ◆ Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour réaliser en sécurité les opérations, sur des véhicules/engins à motorisation électrique et/ou hybride, et les batteries en tant que mécanicien automobile polyvalent conformément à la norme NF C 18-550

Les plus de la formation

- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des mises en situation pratiques
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation en cours de formation sous la forme de quizz
- ◆ Evaluation finale sanctionnée par le passage d'une évaluation théorique et pratique

Validation

- ◆ Avis nominatif et individuel indiquant l'habilitation recommandée remis à chaque participant
- ◆ Un recyclage est à dispenser selon une périodicité recommandée de 3 ans, à définir par l'employeur conformément à la norme NFC 18-550
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Non inscrit
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Code Certif Info : Non inscrit



Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
0	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des prérequis ▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table ▪ Test de positionnement 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Réaliser des travaux d'ordre non électrique en toute sécurité (B0L)	7 h 00 dont 1h30 de pratique
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les zones de voisinage et leurs limites ▪ Les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites des indices et formalisation ▪ Les équipements de protection collective ▪ Les risques liés à l'utilisation des équipements de travail, matériel et outillage ▪ Procédures, consignes et conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique ▪ Le risque électrique et les mesures de prévention ▪ Rôle, fonction et relation entre les acteurs concernés par les travaux ▪ Règles et principes de la zone de travail ▪ Les documents applicables et leur utilisation ▪ Les instructions de sécurité et le compte rendu de son activité 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Véhicules/engins électrique ou hybride

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Réaliser des travaux d'ordre électrique hors tension en toute sécurité	11 h 00 dont 4h00 de pratique
<p>Thèmes communs</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les zones de voisinage et leurs limites ▪ Les habilitations électriques concernées ▪ Mettre en sécurité un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée ▪ Les équipements de protection individuelle et collectifs ▪ Matériel électrique et outillage : risques, usages, vérification ▪ Les risques liés aux opérations sur batteries ▪ L'évaluation du risque électrique ▪ Procédures, consignes et conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique <p>Les travaux d'ordre électrique hors tension (B2VL)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les travaux et leurs limites : hors tension, sous tension, avec ou sans voisinage ▪ Rôle et fonction des acteurs concernés, l'échange des informations pertinentes ▪ Le respect des instructions ▪ L'analyse des risques en fonction des habilitations visées ▪ L'utilisation des documents applicables <p>La consignation (BCL)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabilité de l'équipement électrique : chargé d'exploitation, chargé de réparation, chargé de travaux ▪ Les limites du chargé de consignation par rapport aux travaux sous tension ▪ L'attestation de consignation et autres documents ▪ Les opérations de consignation, déconsignation, mise hors tension, remise sous tension <p>Opération batteries (B2XL Opération batterie)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les opérations batteries dans le cadre de l'habilitation B2XL Opération Batterie ▪ Le responsable de l'équipement électrique ▪ Règles et principes de la zone de travail ▪ Analyse des risques liés aux opérations : connexion/ déconnexion, manipulation, contrôles, nettoyage ▪ Les mesures de protection individuelle et collective ▪ Les documents applicables 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Véhicules/engins électrique ou hybride

L'utilisation du genre masculin dans le texte permet de l'alléger mais ne peut être perçue comme de la discrimination en référence à la loi du 4 août 2014 pour l'égalité réelle entre les hommes et les femmes.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Evaluation des acquis	3 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluation théorique – 1h ▪ Evaluation pratique – 2 h 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Véhicules/engins électrique ou hybride

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia