

Public

- Personnel exécutant ou chargé d'opérations réalisant des opérations d'ordre électrique sur des véhicules/engins à motorisation électrique et/ou hybride, opérations de connexion/déconnexion, de nettoyage, de vérification de l'électrolyte et de contrôle sur les batteries

Prérequis

- Avoir des connaissances en électricité, sur les véhicules ou engins électrique et/ou hybride

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 7 heures

Effectif

- Maximum réglementaire : 8 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- 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 fin 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 B1XL - B2XL Opération batterie

Objectifs généraux

- Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour réaliser en sécurité des opérations d'ordre électrique, sur des véhicules/engins à motorisation électrique/hybride, en tant qu'opérateur sur les batteries 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 est 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 RS/RNCP : 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	/
- 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	Acquérir les savoirs et savoir-faire communs aux opérations d'ordre électrique	3 h 00 dont 0 h 30 de pratique
Thèmes communs Savoirs - Citer les différents travaux avec ou sans voisinage : hors tension, sous tension - Préciser le rôle des acteurs (exécutant, chargé d'opération) - Caractériser le domaine des opérations sur batterie rentrant dans l'habilitation B2XL Opération batterie - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des opérations sur batteries avec ou sans voisinage (symboles, rôles de chacun, etc.) - Enoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre non électrique et d'ordre électrique - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites - Analyser les risques liés aux opérations sur batteries : - Connexion/déconnexion - Manipulation - Contrôles - Vérification de l'électrolyte - Nettoyage (corps et plots) - Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux et aux opérations batterie - Enoncer les fonctions des matériels électriques (dispositif de séparation) - Caractériser les équipements de protection collective, individuelle ainsi que l'outillage isolé et isolant : utilisation et domaine d'utilisation - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie (autorisation de travail, instruction de sécurité, avis de fin de travail)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Véhicule/engin électrique et/ou hybride

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Acquérir les savoirs et savoir-faire spécifiques à l'habilitation B1XL – B2XL « Opération batterie »	4 h 00 dont 1 h 00 de pratique
Thèmes spécifiques B1XL – B2XL « opération batterie » Savoirs et Savoir-faire - Pour les exécutants : - Respecter les instructions données par le chargé d'opération - Rendre compte de son activité - Pour le chargé d'opération : - Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique - Rendre compte de son activité - Organiser, délimiter, et signaler la zone de travail - Respecter et faire respecter la zone de travail - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée : - Identifier les risques électriques et les moyens à mettre en œuvre (individuelle, collective) en fonction des situations - Prendre en compte les autres risques (mécaniques, chimiques, etc.) - Éliminer un risque de présence de tension dans la zone 4, par la pose d'un dispositif isolant tel qu'une nappe isolante - Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés - Identifier les équipements électriques et zones d'environnement objet des travaux (domaine de tension, zone d'environnement, etc.) - Identifier et contrôler les équipements de protection collective et individuelle - Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE - Compléter les documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie <i>Evaluations théorique et pratique</i>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Véhicule/engin électrique et/ou hybride

N° SEQUENCE		DUREE
3	Bilan et synthèse de la formation	/
- Bilan de la formation - Synthèse du stage - Évaluation de satisfaction de la formation		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia