#### **Public**

 Personnel exécutant ou chargé d'opérations réalisant des interventions 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 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, ...)

## 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



# RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1XL - B2XL Opération batterie

# Objectifs généraux

◆ Entretenir et maintenir 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		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul> <li>Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels</li> </ul>		
<ul> <li>Présentation de la formation</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble
<ul> <li>Modalités pr</li> </ul>	ratiques-Tour de table	multimédia
<ul> <li>Test de posit</li> </ul>	tionnement	

N° SEQU	JENCE	OBJECTIF	DUREE
1		Entretenir et maintenir les savoirs et savoir-faire communs	3 h 00
1		aux opérations d'ordre électrique	dont 0 h 30 de pratique
Thèmes communs		i	MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
Savoirs			
<ul><li>Citer</li></ul>	les diffe	rents travaux avec ou sans voisinage : hors tension, sous tension	
<ul><li>Préc</li></ul>	iser le rớ	le des acteurs (exécutant, chargé d'opération)	
<ul><li>Cara</li></ul>	ctériser	le domaine des opérations sur batterie rentrant dans l'habilitation B2XL	
Opé	ration b	atterie	
	<ul> <li>Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être</li> </ul>		
		ans le cadre des opérations sur batteries avec ou sans voisinage	
, ,		ôles de chacun, etc.)	
		prescriptions d'exécution des travaux d'ordre non électrique et d'ordre	
	trique		Salle équipée d'un ensemble
		es d'environnement et donner leurs limites	multimédia
<ul><li>Anal</li></ul>	yser les	risques liés aux opérations sur batteries :	Ressources pédagogiques
		nexion/déconnexion	nessources pedagogiques
		nipulation	Plateau technique
		trôles	Véhicule/engin électrique et/ou
		ification de l'électrolyte	hybride
		toyage (corps et plots)	Hybride
		isques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages	
		fiques aux travaux et aux opérations batterie	
		onctions des matériels électriques (dispositif de séparation)	
		les équipements de protection collective, individuelle ainsi que	
	-	olé et isolant : utilisation et domaine d'utilisation	
		nduite à tenir en cas d'accident	
		nduite à tenir en cas d'incendie	
		documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie	
(aut	orisatior	de travail, instruction de sécurité, avis de fin de travail)	

N° S	SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
	2	Entretenir et maintenir les savoirs et savoir-faire spécifiques à	4 h 00
	2	l'habilitation B1XL – B2XL « Opération batterie »	dont 1 h 00 de pratique
Thèmes spécifiques B1XL – B2XL « opération batterie »		· ·	MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
Savo	oirs et Savoir-		
	Pour les exé		
		pecter les instructions données par le chargé d'opération	
		dre compte de son activité	
		gé d'opération :	
		ntifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations essaires	
		pecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique	
		dre compte de son activité	
	•	élimiter, et signaler la zone de travail	
	•	faire respecter la zone de travail	Salle équipée d'un ensemble
	·=	risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation	multimédia
	visée :	- 1.1. Company of the state of	Ressources pédagogiques
		ntifier les risques électriques et les moyens à mettre en œuvre	
	•	lividuelle, collective) en fonction des situations	Plateau technique
		ndre en compte les autres risques (mécaniques, chimiques, etc.)	Véhicule/engin électrique et/ou
		niner un risque de présence de tension dans la zone 4, par la pose d'un	hybride
	•	positif isolant tel qu'une nappe isolante	
	-	rifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés	
		équipements électriques et zones d'environnement objet des travaux tension, zone d'environnement, etc.)	
	•	contrôler les équipements de protection collective et individuelle	
		s procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un	
		MENT ELECTRIQUE	
		es documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie	
	22	The second secon	
Eval	uations théor	ique et pratique	

N° SEQUENCE		DUREE
3	Bilan et synthèse de la formation	/
Bilan de la formation		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul> <li>Synthèse du stage</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble
Evaluation de satisfaction de la formation		multimédia