

Public

- Intervenants dans les secteurs suivants :
 - Fabrication de piles/batteries lithium ou sodium ionique
 - Logistique, transport de piles/batteries lithium ou sodium ionique
 - Stockage et distribution de piles/batteries lithium ou sodium ionique
 - Utilisation de piles/batteries lithium ou sodium ionique
 - Elimination ou recyclage de ces articles
- notamment :
- Personnel manutentionnaires de colis
 - Opérateurs de chargement/déchargement
 - Conducteurs en complément des formations 8.2
 - Transporteurs de colis en quantités inférieures aux limites du 1.1.3.6 de l'ADR ou même DS 188, DS 400 en complément des formations 1.3

Prérequis

- Sans objet

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 3 h 30

Effectif

- Maximum réglementaire : 10 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- En langue française
- Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, exercices...

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



PREVENTION DU RISQUE DES PILES/BATTERIES AU LITHIUM ET AU SODIUM IONIQUE

Objectifs généraux

- ◆ Identifier les risques des piles/batteries au lithium/sodium ionique
- ◆ Identifier les prescriptions réglementaires de manutention/stockage/transport
- ◆ Savoir intervenir en sécurité sur des piles/batteries au lithium/sodium ionique

Les plus de la formation

- ◆ Des supports digitaux adaptés
- ◆ Une formation active et inter active
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Quiz en fin de formation (optionnel)

Validation

- ◆ Attestation de formation
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Codes RCNP/RS : Non inscrit
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Code Certif Info : Non éligible

Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
0	Identifier les objectifs et étapes de la formation	Durée variable en fonction des besoins des participants
- Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels - Présentation de la formation - Modalités pratiques - Tour de table		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Présenter et comparer les piles/batteries au Lithium ionique et au Sodium ionique	Durée variable en fonction des besoins des participants
Généralités - Qu'est-ce qu'une pile/batterie au Lithium/Sodium - Principe de fonctionnement d'une pile/batterie au Lithium/Sodium - Le boîtier BMS - Comparaison entre les technologies Lithium ionique et Sodium ionique		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Identifier les risques présentés par les piles/batteries au Lithium et au Sodium ionique et les bonnes pratiques de prévention pour y répondre	Durée variable en fonction des besoins des participants
- Exemples d'accidents - Les risques (chimique, électrique, thermique, stockage) - Principes généraux de prévention (EPI, conditions d'utilisation et de stockage...) - Recyclage (tri, collecte, obligations réglementaires des filières agréées pour le recyclage)		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Identifier les moyens d'intervention à mettre en œuvre en cas d'incident sur pile/batterie	Durée variable en fonction des besoins des participants
- L'immersion de ces piles/batteries, la couverture anti-feux, les extincteurs adaptés, ... - Préconisations assurances et Services de Secours		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Préciser le contexte réglementaire des intervenants de la chaîne logistique	Durée variable en fonction des besoins des participants
- Code du travail - Code de l'environnement - Le règlement européen (UE) 2023/1542 - Reach et la Fiche de Données de Sécurité (FDS) - Les règlements ONU pour le transport routier (38.3 du M.E.C, ADR...) - ICPE		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	OPTIONNEL Evaluer l'acquisition des connaissances en fin de formation	Durée variable en fonction des besoins des participants
Questionnaire de vérification des acquis de la formation avec correction.		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE		DUREE
6	Dresser le bilan et synthèse du stage	Durée variable en fonction des besoins des participants
- Bilan de la formation - Synthèse du stage - Evaluation de satisfaction de la formation		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia