

C003ADISTD - Manutention des batteries : transport, recyclage et sécurité des batteries Li-ion

Niveau avancé, 1 jour de formation à distance.

À l'issue de cette formation, les participants auront acquis des connaissances sur la manipulation des batteries Li-ion, les contraintes liés à leur transport et les différentes techniques de recyclage. Ils seront également sensibilisés aux risques de la haute-tension appliqués aux batteries et sur les précautions à prendre lors de leur manipulation.

Les grands axes

- * Gestion des batteries ;
- * Que faire en cas d'urgence ?
- * Quarantaine ;
- * Transport des batteries ;
- * Pourquoi recycler les batteries ?
- * Principaux acteurs en Europe et dans le monde ;
- * Les différents types de recyclage des batteries Li-ion ;
- * Challenges et visions futures ;
- * La loi applicable ;
- * Les qualifications ;
- * Théorie électrique ;
- * Systèmes haute-tension : risques et sécurité ;
- * Les symptômes d'un choc électrique ;
- * Sécurité des cellules Li-ion ;
- * Atténuation des risques ;
- * Défaillance d'isolement ;
- * Zonage et équipement ;
- * Premiers secours.

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°93830678983 auprès du préfet de région de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ce numéro d'enregistrement ne vaut agrément de l'État



A savoir

- * Une demi-journée de formation ;
- * Horaires : 9h00 à 12h30 ;
- * Supports de formation fournis ;
- * Attestation de fin de formation.

A noter

- * Nombre de participants : 3 à 6 par session ;
- * Formation dispensée en français ;
- * Formation réalisée à distance ;
- * Un lien de connexion vous sera envoyé dans la convocation ;
- * En cas d'annulation se reporter aux conditions générales de vente ;
- * Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre pour vos accueillir ou pour vous réorienter.

Intervenant

La formation est réalisée par l'entreprise Energy Storage Specialists pour Bertrand Consulting.

Bertrand Consulting
83, route des chaises
78125 RAIZEUX

<https://www.linkedin.com/company/bertrand-consulting-battery-industry-services/>

Formateur : Nicolas Bertrand

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°93830678983 auprès du préfet de région de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ce numéro d'enregistrement ne vaut agrément de l'État

Objectifs visés

- Savoir manipuler les cellules Li-ion en toute sécurité et quels sont les dangers visuels liés aux cellules
- Découvrir comment mettre en quarantaine les cellules Li-ion
- Découvrir comment transporter les cellules Li-ion
- Comprendre les méthodes de recyclage des batteries Li-ion
- Connaître l'avenir du recyclage des batteries Li-ion
- Comprendre les lois applicables et les responsabilités des employeurs
- Comprendre les bases de la théorie électrique
- Identifier et décrire les risques associés à la haute tension
- Atténuer les risques au niveau cellule et pack
- Maitriser le zonage, les équipements et les premiers secours

Méthode d'évaluation

- Quiz

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Savoir manipuler les cellules Li-ion en toute sécurité et quels sont les dangers visuels liés aux cellules
- Découvrir comment mettre en quarantaine les cellules Li-ion
- Pause matinée
- Découvrir comment transporter les cellules Li-ion
- Comprendre les méthodes de recyclage des batteries Li-ion
- Connaître l'avenir du recyclage des batteries Li-ion
- Pause déjeuner
- Comprendre les lois applicables et les responsabilités des employeurs
- Comprendre les bases de la théorie électrique
- Pause après-midi
- Identifier et décrire les risques associés à la haute tension
- Atténuer les risques au niveau cellule et pack
- Maitriser le zonage, les équipements et les premiers secours

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°93830678983 auprès du préfet de région de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ce numéro d'enregistrement ne vaut agrément de l'État

Informations complémentaires

Durée : 6.5 heures de formation sur 1 jour

Pré-requis : Avoir suivi le module "Batterie électrique : découverte de la batterie". Des connaissances de base en électricité ou en physique sont un plus.

Public concerné : Professionnels du secteur de l'énergie, de l'électronique, de l'automobile, techniciens d'essai ou toute personne cherchant à approfondir ses connaissances sur les batteries.

Tarif 1 200,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI) Doniforma se réserve le droit d'annuler la session si le nombre d'apprenants n'est pas suffisant.

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : contact@tousformateurs.fr

290 Avenue Robespierre — 83130 La Garde France

SIRET : 91175609600028 — Numéro de TVA : FR26911756096

Déclaration d'activité enregistrée sous le n°93830678983 auprès du préfet de région de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ce numéro d'enregistrement ne vaut agrément de l'État