

A005ADISTD - Batterie électrique : introduction aux cellules Li-ion

Niveau avancé, 0.5 jour de formation à distance.

À l'issue de cette formation, les participants auront une connaissance globale de la technologie Lithium-ion, de la composition d'une cellule à son entretien en passant pour les différents formats existants et le principe fonctionnel.

Les grands axes

- * La composition d'une cellules Li-ion ;
- * Différences cellule énergétique et cellule de puissance ;
- * Les formats de cellules ;
- * Le fonctionnement d'une cellule Li-ion ;
- * Comment entretenir une batterie Li-ion ?

A savoir

- * Une journée et demi 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

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

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

Objectifs visés

- Comprendre la composition d'une cellule Li-ion
- Identifier les différences entre cellule énergétique et cellule de puissance
- Comprendre les avantages et les inconvénients des différents formats de cellules
- Décrire le principe fonctionnel d'une cellule Li-ion
- Comprendre la complexité du système

Méthode d'évaluation

- Quiz

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Comprendre la composition d'une cellule Li-ion
- Identifier les différences entre cellule énergétique et cellule de puissance
- Pause matinée
- Comprendre les avantages et les inconvénients des différents formats de cellules
- Décrire le principe fonctionnel d'une cellule Li-ion
- Comprendre la complexité du système

Informations complémentaires

Durée : 3.25 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.

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

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 600,00 € 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