

A013ADISTD - Batterie électrique : système de gestion batterie BMS

Niveau avancé, 0.5 jour de formation à distance.

À l'issue de cette formation, les participants auront acquis tous les fondamentaux du système de gestion de batterie BMS : connaître ses principales fonctions comme "le cell balacing", quelles sont les différentes architectures possibles ou encore comprendre son importance et l'aspect sécuritaire.

Les grands axes

- * Quelles sont les fonctions principales ?
- * Les différentes architectures ;
- * Les types de système de gestion ;
- * Les paramètres essentiels ;
- * L'équilibrage ;
- * La transmission de données ;
- * La sécurité fonctionnelle.

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.

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

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·rice(s) :

Objectifs visés

- Définir les fonctions principales du BMS
- Comprendre les différentes topologies de BMS
- Maîtriser les paramètres clés de la gestion de batterie
- Comprendre la fonction d'équilibrage
- Comprendre l'intégration de la sécurité fonctionnelle

Méthode d'évaluation

- Quiz

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Définir les fonctions principales du BMS
- Comprendre les différentes topologies de BMS
- Pause matinée
- Maîtriser les paramètres clés de la gestion de batterie
- Comprendre la fonction d'équilibrage
- Comprendre l'intégration de la sécurité fonctionnelle

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

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

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 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