

B002ASDSTD - Essais batterie électrique : moyens d'essai associés

Niveau intermédiaire, 2 jours de formation à distance.

Cette formation a pour objectif de fournir aux participants une compréhension approfondie du fonctionnement des moyens d'essai pour batteries, adaptés aux différents types d'essais (électriques, thermiques, environnementaux, et abusifs). À la fin de cette formation, les participants pourront comprendre les équipements utilisés, leurs rôles et leurs configurations selon les normes et exigences en vigueur.

Les grands axes

- * Rappels sur les types d'essais de validation de batterie ;
- * Présentation des différents standards de validation à appliquer selon la destination géographique de la batterie ;
- * Les moyens spécifiques aux essais électriques ;
- * Les moyens spécifiques aux essais thermiques ;
- * Les moyens spécifiques aux essais environnementaux ;
- * Les moyens spécifiques aux essais mécaniques ;
- * Quels moyens d'essai selon le processus de validation ?
- * Les moyens d'essai batterie de demain.

A savoir

- * 2 jours de formation ;
- * Horaires : 9h00 à 17h00 ;
- * Supports de formation fournis ;
- * Attestation de fin de formation.

A noter

- * Nombre de participants : 3 à 6 par session ;
- * 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 ;

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

* Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre pour vous accueillir ou pour vous réorienter.

Intervenant

La formation est réalisée par l'entreprise Bertrand Consulting.

Bertrand Consulting
83, route des chaises
78125 RAIZEUX

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

Formateur·rice(s) :

- Nicolas Bertrand

Objectifs visés

- Découvrir les normes applicables et les types d'essais
- Identifier les moyens dédiés aux essais électriques de batteries
- Identifier les moyens dédiés aux essais thermiques et environnementaux de batteries
- Associer les moyens d'essai au processus de validation
- Identifier les moyens pour les essais abusifs
- Identifier les moyens pour les essais mécaniques
- Définir les essais requis au processus de validation globale
- S'initier aux futurs moyens d'essai dédiés au développement des batteries

Méthode d'évaluation

- Quiz

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Découvrir les normes applicables et les types d'essais
- Pause matinée
- Identifier les moyens dédiés aux essais électriques de batteries
- Pause déjeuner
- Identifier les moyens dédiés aux essais thermiques et environnementaux de batteries

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

- Pause après-midi
- Associer les moyens d'essai au processus de validation

Journée 2

- Identifier les moyens pour les essais abusifs
- Pause matinée
- Identifier les moyens pour les essais mécaniques
- Pause déjeuner
- Définir les essais requis au processus de validation globale
- Pause après-midi
- S'initier aux futurs moyens d'essai dédiés au développement des batteries

Informations complémentaires

Durée : 13 heures de formation sur 2 jours

Pré-requis : Connaissances de base en électricité. Avoir suivi le module " Formation aux essais électrique : découverte de la batterie". Avoir suivi le module " Formation aux essais électrique : validation de la batterie.

Public concerné : Professionnels de la validation, de la certification et du contrôle qualité des batteries, techniciens d'essai ou chef de projet souhaitant se spécialiser en essai batterie.

Tarif 1 360,00 € 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