

# Essais électriques : moyens d'essai batterie (à distance)

## En quelques mots

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](mailto: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 Bertrand Consulting.

Bertrand Consulting

83, route des chaises

78125 RAIZEUX

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

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

Doniforma — Société par actions simplifiée (SAS)

Tél : 06 07 26 77 04 – Mail : [contact@tousformateurs.fr](mailto: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

## 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](mailto: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