

# Sécurité des essais : sensibilisation aux risques liés à la haute tension (à distance)

## En quelques mots

À l'issue de cette formation, les participants auront une bonne connaissance des risques de la haute-tension appliqués aux batteries. Ils sauront comment minimiser ces risques en appliquant les règles fondamentales de sécurité et en utilisant les équipements adéquats ainsi que prodiguer les premiers secours en cas d'incident.

## Les grands axes

- \* 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.

## 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 ;

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

- \* 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.

## 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-ets-services/>

**Formateur :** Nicolas Bertrand

## Objectifs visés

- 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

- Comprendre les lois applicables et les responsabilités des employeurs
- Comprendre les bases de la théorie électrique
- Pause matinée
- 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](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

## Informations complémentaires

**Durée :** 3.25 heures de formation sur 1 jour

**Pré-requis :** 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** 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](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