

Sécurisation des batteries HV incidentées



Public cible :
Mécaniciens ou Techniciens
habilités B2TL



Effectif :

- minimum : 2 personnes
- maximum : 6 personnes



Durée :
2 jours (14 heures)



Tarif :
910 €HT/personne



Mode de diffusion :
Présentiel

NATURE DE LA VALIDATION

- Attestation de suivi + Avis d'habilitation

OBJECTIFS

- Être capable d'identifier et prévenir les risques inhérents à l'exécution de travaux sous tension sur des batteries incidentées,
- Être capable de sécuriser les batteries incidentées, en vue de leur réparation ou de leur déconstruction et recyclage,
- Travailler conformément aux normes NF C18-550, NF C18-505-1 & NF C18-505-2-1.

SUIVI ET ÉVALUATION

- Fiche d'appréciation du stage
- Épreuve pratique
- Épreuve théorique

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Documentation électronique
- Documentation papier
- Batteries
- EPC et outillage isolé

PRÉREQUIS

Le participant doit :

- Avoir au moins **18 ans** ;
- Avoir une **formation** initiale ou continue en **électrotechnique** ;
- Effectuer une mesure à l'aide d'un **multimètre** ;
- Effectuer un **serrage au couple** ;
- Posséder une **habilitation B2TL**.

TYPE ACTION DE FORMATION (ART.L6313-1)

- Perfectionnement et validation des connaissances

CONTENU DE LA FORMATION

- Validation des prérequis
- Pourquoi cette formation
- Analyse du risque et sécurisation des batteries :
 - En défaut d'isolement,
 - Incendiées,
 - Inondées,
 - Accidentées/Déformées,
 - Avec surchauffe d'un module,
 - Avec fuite d'électrolyte,
 - ...
- Sécurisation des batteries
- Réaction en cas d'incident
- Mise en quarantaine des batteries
- Transport des batteries
- Evaluation pratique et théorique

ÉLÉMENTS OBLIGATOIRES

Les participants doivent obligatoirement être munis de :

- Leur **écran facial** → NF EN 166
- Leurs **gants isolants** → NF EN 60903 classe 0
- Leurs **gants composites** → NF EN 60903 classe 0
- Ou, si pas de gants composites : **sur gants** NF EN 388
- Leurs **chaussures de sécurité** → NF EN ISO 20345
- Leur **Tenue de travail** → Norme CEI 61482-2 et norme EN ISO 14116
- Leur **habilitation B2TL** en cours de validité
- Leur **convocation** de stage
- La **lettre d'engagement** dûment datée et signée par leur employeur
- Leur **pièce d'identité** en cours de validité