



Habilitation électrique TST Batteries - Formation initiale

DEKRA Industrial est le spécialiste dans la prévention des risques techniques & humains, et à ce titre, nous saurons répondre à votre besoin en mettant en œuvre tout notre savoir-faire, dans le domaine du risque électrique et des travaux sous tension.



Durée

21.00 Heures
3 Jours

Référence
STD-ELETBA01



Pré Requis

- Avoir au moins 18 ans,
- Avoir suivi une formation initiale ou continue en électrotechnique,
- Avoir été habilité en NF C 18-510,
- Avoir 1 an d'expérience professionnelle
- Etre en mesure de fournir en début de formation, la lettre d'engagement signée par l'employeur. (Ref : ELETSTBA006)



Public Concerné

Personnes ayant à intervenir sous tension, pour la maintenance ou travaux sur des installations électriques de batteries stationnaires.

Objectifs :

Ce module de formation vise à faire acquérir les savoirs et savoir-faire, définis dans les normes NFC 18-505-1 et NF C 18-505-2-3 pour réaliser des travaux sous tension sur les batteries d'accumulateurs stationnaires.

Le + métier :

Nos prestations relatives aux risques liés à l'électricité permettent en fonction de la politique de votre entreprise, de préparer vos apprenants à la réussite aux épreuves validant l'habilitation électrique travaux sous tension (conformément au Cdt Ar.4544-9 et à l'Ar.4544-10 relatif à l'obligation de formation et à son contenu théorique et pratique). Ces formations seront organisées sur nos plateaux techniques dans nos centres de formation agréés

Contenu

1) Evaluations pré-formation

Exercice théorique et pratique permettant de vérifier les prérequis attendus définis au § 2.3.3. du référentiel de formation TST validé par l'ORG TST IE le 20/11/2020

2) Partie Théorique

- Statistiques sur les accidents du travail,
- Outils TST et équipements de protection individuel,
- Technologie et caractéristiques des batteries d'accumulateurs,
- Schémas de liaison à la terre des batteries d'accumulateurs,
- Rappel sur les habilitations électriques (Norme NF C 18-510),
- Norme NF C 18-505-1 et NF C 18-505-2-3
- Les différents modes opératoires,

3) Applications pratiques (50% du temps de la formation)

- Installer et raccorder quatre éléments de batteries d'accumulateurs et réaliser une mise en parallèle de chaînes de batteries d'accumulateurs,
- Nettoyer et remplacer un accumulateur de tension = 12 V sur une chaîne de batteries,
- Réaliser une mise hors charge par l'insertion d'un organe de coupure avec shunts sur l'alimentation d'une chaîne de batteries.

4) Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de cette formation



Moyens pédagogiques

- Support de formation
- Plateau technique reprenant les impositions du §2.3.8 du référentiel de formation TST validé par l'ORG TST IE le 20/11/2020



Modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de cette formation

Modalités d'Accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en œuvre pour la pleine réussite de ses formations



Cette offre
de formation