



Habilitation électrique pour Travaux Sous Tension (TST)

Batteries stationnaires

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 :

- Exploiter et compléter les documents relatifs aux opérations demandées
- S'assurer de la faisabilité des travaux sous tension (TST)
- Analyser la situation de travail et vérifier l'adéquation des moyens dont à disposition
- Matérialiser et aménager la zone de travail
- Identifier et réaliser les travaux sous tension en assurant sa sécurité et celle des tiers
- Maîtriser les modes opératoires définis et les gestes associés

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 31/03/2023

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

Qualification Intervenant (e)(s)

Formateur en électricité spécialiste en TST disposant d'une expérience de 3 ans minimum dans le domaine de l'électricité



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



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 31/03/2023

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 oeuvre pour la pleine réussite de ses formations