Flashez ce QRCode pour accéder à notre site internet

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 1 an d'expérience professionnelle,
- Avoir été formé et habilité en NF C18-510,
- Etre en mesure de fournir en début de formation, la lettre d'engagement signée par l'employeur. (Ref : ELETSTBAT06)

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

Qualification Intervenant (e)(s)

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

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 chaines de batteries d'accumulateurs,
- Nettoyer et remplacer un accumulateur de tension = 12 V sur une chaine de batteries,
- Réaliser une mise hors charge par l'insertion d'un organe de coupure avec shunts sur l'alimentation d'une chaine de batteries.

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

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 25/11/2024

Modalités d'évaluation

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

Modalités d'Accessibilité

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