

## Prévention des risques électriques lors de travaux sous tension



### Public cible :

Mécaniciens et/ou Techniciens habilités B2(V)L/ BCL devant intervenir sous tension



### Durée :

3 jours (21 heures)



### Tarif :

1 400€HT/personne



### Effectif :

- minimum : 2 personnes
- maximum : 4 personnes



### 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 d'opérations sur véhicules électriques et hybrides en référence à la norme NF C18-505-1 et C18-505-2-1, notamment lors de travaux sous tension

## SUIVI ET ÉVALUATION

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

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Documentation électronique
- Documentation manuscrite (Norme UTE)
- Véhicule hybride ou électrique
- EPI et EPC

## PRÉREQUIS

Les participants doivent obligatoirement être munis de :

- leur habilitation B2(V)L, BCL en cours de validité
- leur convocation de stage
- EPI conformes à la norme
- la lettre d'engagement dûment datée et signée par leur employeur
- une pièce d'identité en cours de validité

## TYPE ACTION DE FORMATION (ART.L6313-1)

- Perfectionnement et validation des connaissances

## CONTENU DE LA FORMATION

### LATECHNOLOGIE

- Présentation de la norme NF C18-505-1 et C18-505- 2-1
- Détail des spécificités de la norme
- Connaissances en électricité (approfondies)
- Risques électriques
- Différentes zones de risques
- Différentes natures de travaux
- Différents niveaux d'habilitation
- Équipements de protection individuelle et collective (EPI, EPC)
- Caractéristiques électriques des matériels
- Modes opératoires pour le travail sous tension
- Intervention en cas d'accident corporel ou incendie

### LESAPPLICATIONS PRATIQUES

- Contrôles préliminaires
- Contrôle de l'équipement de protection individuelle (EPI)
- Contrôle de l'outillage isolé 1000V
- Contrôle de conformité des titres d'habilitation
- Contrôle de conformité des documents liés à l'habilitation
- Analyse du risque électrique
- Intervention en présence d'une pièce nue sous tension en respectant les modes opératoires du travail sous tension