

HABILITATION ÉLECTRIQUE INITIALE

(BS / BE manœuvres - BPPV - HO/HO(V))

Opérations d'ordre électrique simples et manœuvres en basse tension (BT)
et/ou chargé d'opération BT élémentaire chaîne PV.

OBJECTIFS

- Identifier la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et les risques présentés par les installations et équipements BT.
- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement en BT.
- Exécuter en sécurité des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.
- Appliquer en sécurité les règles des opérations pour la pose de panneaux photovoltaïques.

PUBLIC CONCERNE

- Agent polyvalent ou toute personne chargée d'exploitation ou d'entretien appelée à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et /ou des manœuvres sur des installations électriques en Basse Tension.
- Personnel réalisant des opérations d'interconnexion (IP2X) de modules photovoltaïques entre eux.

PRÉREQUIS

- Maîtrise orale et écrite de la langue française.

PÉDAGOGIE ET ÉVALUATION

- Test de positionnement en début de session et évaluations tout au long du parcours par divers QCM.
- Méthodes expositive, intensive, démonstrative, active.
- QCM de fin de formation pour la validation des acquis pour la partie théorique.
- Mises en situations réelles (en fonction du poste occupé) pour la partie pratique.



A l'issue de la formation, délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné et d'une attestation de formation complétée de l'avis du formateur.

**PROGRAMME****Partie théorique (10,5h)**

- L'évaluation des risques.
- Les grandeurs électriques de base.
- Les dangers de l'électricité.
- Les limites, zones et opérations liées.
- Les équipements de protection.
- Les rôles et titres d'habilitation.
- Les outillages et matériels électriques.
- Les procédures en cas d'incendie ou d'accident à proximité d'une installation électrique.
- L'exécutant H0-H0V : rôle et opérations
- Chargé d'opération BE et HE Manoeuvres : rôle et opérations.
- Chargé d'intervention BS : rôle et opérations.
- Le chargé d'intervention BT élémentaire chaîne PV : rôle et opérations.

Partie Pratique (3,5H)

- L'identification des ouvrages.
- L'évaluation des risques pour une situation donnée, représentative des habilitations visées.
- Le comportement adapté à la situation.
- Le respect des prescriptions de sécurité.
- L'identification, la vérification et l'utilisation de protection collective et / ou individuelle.
- L'échange avec les différents acteurs.
- Réalisation d'une mise hors tension.
- La rédaction et / ou l'utilisation des différents documents.
- La reconnaissance des matériels électriques.
- La réalisation d'une intervention BT élémentaire sans présence de pièces nues sous tension.
- La réalisation des manoeuvres BT.
- Le respect des instructions de sécurité.
- Assurer des opérations d'interconnexions (IP2X) des modules PV entre eux.