2.10 Habilitation électrique BE manœuvre - HE manœuvre - BS

Public
Personnels non électricien chargés de réaliser des opérations d'ordre non-électrique dans des zones où existent des risques électriques

Prérequis
Aucun

Durée
2 jours, soit 14 heures

Nombre de stagiaires
Minimum : 4 / Maximum : 12

Coût pédagogique
Nous consulter

Indicateurs de résultats 2023-2024
- 4 groupes en intra
- 26 personnes formées
- Taux de satisfaction moyen : 95%

Objectifs pédagogiques
- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement
- Exécuter en sécurité des manœuvres dans le respect des prescriptions de sécurité électrique pour les personnes habilitées

Méthodes pédagogiques
- Apports théoriques
- Mises en pratique concrètes
- Echanges entre les stagiaires et l'intervenant
- Avis et titre pré-rédigé adressé à l'employeur
- Préconisation de recyclage tous les 3 ans

Modalités d'évaluation
- Test d'auto-positionnement avant et après la formation
- Validation des objectifs pédagogiques par une évaluation de fin de formation
- Bilan oral et questionnaire de satisfaction à l'issue de la formation
- Certificats de réalisation et attestation de formation individuels délivrés après la formation

2.10 Habilitation électrique BE manœuvre - HE manœuvre - BS

Programme de la formation

- **Thèmes communs formation initiale**
  - Effets du courant sur le corps humain
  - Ouvrage ou installations
  - Zones d'environnement et leurs limites
  - Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
  - Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
  - Protection collective : mesures, équipements et signalisation
  - Équipements de travail utilisés : risques et mise en œuvre
  - Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
  - Évaluation du risque électrique

- **Thèmes spécifiques aux manœuvres**
  - Matériels électriques dans leur environnement
  - Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
  - Habilitation lettre « E » : limites, analyse des risques et mesures de prévention
  - Acteurs concernés par les manœuvres
  - Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
  - Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

- **Thèmes spécifiques BS intervention BT élémentaire**
  - Limites de l’habilitation « BS »
  - Échanges avec le chargé d'exploitation électrique
  - Matériels électriques dans leur environnement
  - Équipements de protection individuelle (EPI) : identifier, vérifier, utiliser
  - Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
  - Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
  - Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées

Compétences visées

- **<u>Partie théorique</u>**
  - Connaître le matériel électrique
  - Savoir analyser les risques électriques
  - Connaitre les procédures de mise hors tension

- **<u>Partie pratique</u>**
  - Savoir utiliser ses EPC et EPI
  - Connaitre les procédures d’interventions élémentaires en basse tension
  - Connaitre les différentes procédures de manœuvre
  - Travaux pratiques complémentaires