Programme de formation
Habilitation électrique BS - BE Manoeuvre

Date : à déterminer

Objectifs :

- Reconnaître les dangers électriques dans une installation électrique (que ce soit une armoire, un local ou en plein air)
- Être capable de se déplacer et de travailler dans un environnement où il y a des risques électriques
- Adopter une attitude appropriée en fonction de la situation (en présence de risques)
- Informer l'employeur de l'opération effectuée
- Identifier, contrôler et utiliser correctement les équipements de protection individuelle
- Pour le niveau BS, effectuer une évaluation préliminaire avant l'opération (intervention)
- Pour le niveau BS, effectuer une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension + VAT) et réactivation d'un dispositif de protection (disjoncteur)
- Pour le niveau BE Manœuvre, exécuter une manœuvre d'exploitation ou de consignation en respectant les consignes et les documents

Durée : 14 H soit 2 jours

Programme :
Tronc commun

- Les grandeurs électriques : Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance…
- Les effets du courant sur le corps humain : Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
- Les domaines de tension et matériels : Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.

- Les zones d'environnement : Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- L'habilitation électrique : Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Les prescriptions de sécurité : Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Les EPC : Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Risques liés aux matériels et outillages : Mettre en œuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main…).
- Les urgences : Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique.
- Le risque électrique et sa prévention : Évaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention.

BS :

- **Le BS :** Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- **Le chargé d'exploitation électrique :** Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique.
- **Les matériels électriques :** Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- **Les EPI :** Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- **La mise en sécurité :** Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension.
- **La prévention lors d'une intervention :** Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en œuvre.
- **Les procédures :** Mettre en œuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées.

BE Manœuvre :

- **Les matériels électriques :** Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- **Les EPI :** Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- **Le BE HE Manœuvre :** Connaître les limites de l'habilitation symbole « BE » (manœuvres permises).

- **La prévention lors des manœuvres :** Évaluer les risques liés aux manœuvres, mettre en place les mesures de prévention et appliquer les instructions de sécurité.
- **Les acteurs concernés :** Connaître les acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation.

Public : Chargé d'intervention basse tension, personnel non-électricien

Prérequis :

- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française
- Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI : Gants isolants, chaussures de sécurité et écran facial de protection (visière de sécurité)

Recyclage habilitation électrique BR tous les 3 ans (sur devis)

Modalités d'accès : sur devis pour la mise en place de formation intra

Délais d'accès : D'une semaine à 1 mois en moyenne après la validation du devis

Profil du formateur : Formateur professionnel et expérimenté titulaire d'un diplôme en électricité

Tarif : 250€ TTC/stagiaire

Modalités pédagogiques et d'évaluation :

- Questions orales et écrites (QCM).
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition de supports pédagogiques pendant la formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de contacter M Bessan, référent handicap, au 06 24 30 78 89 ou par mail à : suivi.ma.formation@gmail.com afin d'évaluer vos besoins ainsi que les modalités d'adaptation et/ou de compensations nécessaires afin de vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions.

Contact : contact@avenireo.fr ou 0783179165