

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BS ET BE MANŒUVRE POUR PERSONNEL REALISANT DES OPERATIONS SIMPLES D'ORDRE ELECTRIQUE

Programme applicable au 7/02/2024

OBJECTIF:

Réaliser des interventions simples de remplacement d'appareillages, des raccordements simples et des manœuvres d'ordre électrique

PERSONNEL CONCERNE:

- ⇒ Formation initiale : tout personnel
- ⇒ Recyclage : personnel déjà habilité

PRE-REQUIS:

□ Une connaissance élémentaire en électricité est vivement recommandée



DUREE:

⇒ Formation initiale : 2 jours⇒ Recyclage : 1,5 jour minimum

NOMBRE DE PARTICIPANTS:

⇒ Minimum : 1⇒ Maximum : 10

COUT:

⇒ A partir de 650 € HT / jour pour un groupe

LIEU:

PERIODICITE DE RECYCLAGE:

⇒ Tous les 3 ans

CALENDRIER:

⇒ Nous consulter (réponse sous 24h)

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

- ⇒ Formation de groupe en présentiel (parcours individualisé selon niveau et expérience)
- ⇒ Délai d'accès/organisation formation 48h (selon disponibilités)

ACCESSIBILITE:

⇒ En cas de difficultés ou de situation de handicap Acuité se tient à votre disposition afin d'adapter la formation ainsi que ses conditions de réalisation à votre besoin

MOYENS PEDAGOGIOUES:

⇒ Apports théoriques (support vidéo + livret stagiaire) et travaux pratiques sur armoires électriques

VALIDATION:

⇒ Attestation de formation



CONTENU:

FORMATION THEORIQUE:

- A. Notions de base en électricité: tension / Intensité / Résistance / Puissance
- **B.** La loi d'ohm
- C. La fonction appareillage et les symboles normalisés
- D. Les schémas des liaisons à la terre
- E. Les effets du courant électrique au travers du corps humain
- **F.** Analyse des principaux risques
- G. Comment se protéger du courant électrique
- H. Etude de l'UTE C 18-510 d'après la norme NF C 18-510 :
 - Définition de l'habilitation électrique
 - Les domaines de tension
 - Définitions des opérations
 - Les zones de travail basse, haute tension et leurs délimitations (en champ libre, dans un local, ...)
 - ➤ La consignation électrique et mise en sécurité (procédure et dispositifs)
 - Les équipements de protection collectifs et individuels
 - Les symboles d'habilitation
 - La conduite à tenir en cas d'incendie
 - La conduite à tenir en cas d'accident
 - Accès dans les locaux haute tension
 - Outillages et vérifications
 - Documents d'usage

FORMATION PRATIQUE:

Réalisation de taches pratiques selon les symboles d'habilitations BS et BE Manœuvre

EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE DE FIN DE STAGE

