

Durée : 2 jours (14h)

Prérequis : Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité

Pédagogie mise en œuvre : Une analyse des besoins du stagiaire et du responsable sera réalisée en amont de la formation. Chaque session de formation est adaptée à l'activité du participant pour plus de pertinence et une meilleure sensibilisation du stagiaire. Alternance de cours théoriques (méthode expositive), d'exercices de découverte (méthode démonstrative), d'exercices d'applications et des mises en situation avec un cas pratique. Les supports sont écrits et dématérialisés.

Objectifs : A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de réaliser en sécurité des opérations d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques, être sensibilisé aux risques électriques BT ou HT et s'en protéger. Passera l'habilitation électrique correspondant au niveau..

Programme :

1/ L'habilitation électrique :

- Présentation de la réglementation NF C18-510
- Les bases de l'électricité et les grandeurs électriques
- Sensibilisation aux risques électriques
- Les effets du courant sur le corps
- Noms et limites des différents domaines de tension
- Présentation des différents titres d'habilitations
- Rôles et limites du BS
- Rôle et limites du titre exécutant BE manœuvre
- Rédiger une analyse des risques
- Identifier les limites et les zones
- S'assurer de la bonne utilisation de son matériel et de ses outils
- Appliquer les consignes et procédures en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

2/ L'évaluation et la prévention des risques :

- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Respecter les instructions données

3/ BE manœuvre :

- Évaluation et mise en situation dans le rôle BE manœuvre
- Identifier les matériels électriques objet des manœuvres
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés

4/ Thème spécifique BS :

- Mise en sécurité d'un circuit
- Procédures de remplacements / raccordements hors tension
- Évaluation et mise en situation dans le rôle de BS

Évaluation de la formation et suivi du stagiaire : Questionnaires à choix multiples et évaluation sommative selon les préconisations de la NFC 18-510. Une évaluation de satisfaction globale est réalisée « à chaud ». Un suivi post formation aura lieu à 90 jours avec une évaluation à froid ainsi qu'une mesure du transfert des acquis. Une mesure du transfert des acquis de la formation sera réalisée à l'aide d'exercices ou de mises en situation professionnelle lors de la formation. A l'issue de la formation une attestation individuelle sera remise avec l'évaluation des acquis. A chaque fin de session le formateur établit une synthèse pédagogique.