

FORMATION ELEC-B2/BHSE

PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL EFFECTUANT DES OPERATIONS SIMPL ES ET DES MANOEUVRES

Objectifs :

Cette formation permettra aux participants de connaître et de mettre en application les prescriptions de sécurité à respecter telles que définies dans la Norme NF C 18.510.

Elle permettra aux stagiaires d'effectuer une analyse de risque et d'exécuter en sécurité des opérations simples, des interventions de raccordement / remplacement, des manœuvres sur des ouvrages électriques, des opérations d'ordre non électrique.

Les travaux pratiques sur site permettront une mise en situation réelle sur le terrain, à l'issue desquels un avis d'habilitation sera émis.

Cet avis aidera le chef d'établissement à rédiger les titres d'habilitation.

Prérequis des participants :

Est concerné par cette formation, le personnel non électricien.

Aucun prérequis particulier n'est demandé pour participer à cette formation. Seule la bonne connaissance du poste de travail occupé est nécessaire.

Formation :

La formation sera menée par un ingénieur maintenance ayant à son acquis une longue expérience professionnelle dans le domaine industriel et de la sécurité.

Celle-ci comporte une partie théorique de 1,5 jour, suivie de 0,5 jour de mise en application pratique sur le site de l'employeur.

A la fin de la session théorique, une validation écrite sera effectuée.

A l'issue de l'application pratique, un avis d'habilitation sera remis au chef d'établissement.

Méthodes pédagogiques :

- Exposés suivis d'échanges à l'aide d'une présentation informatique
- Retours d'expériences
- Exercices de réflexion sur les notions abordées
- Partage d'exemples propres à l'entreprise
- Application de la méthodologie aux activités de l'entreprise (Mise en pratique individuelle)
- Tour de table et commentaire par les participants sur le déroulement de la formation
- Complément d'un questionnaire d'évaluation par les participants

Pour le bon déroulement de cette formation, nous préconisons de respecter un effectif maximal de 12 personnes en salle pour la théorie, et de 6 personnes pour les travaux pratiques (TP de 0,5 jour).

FORMATION ELEC-B2/BHSE

PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL EFFECTUANT DES OPERATIONS SIMPL ES ET DES MANOEUVRES

Effectif préconisé : 12 personnes en salle, 6 personnes lors des travaux pratiques

➤ **FORMATION THEORIQUE EN SALLE (1,5 jour)**

- Grandeur de base et influence sur le corps humain.
- Notion de risque électrique en HT/BT.
- Danger du courant électrique.
- Analyse d'accidents et attitudes à observer.
- Les responsabilités dans l'entreprise.
- Les niveaux d'habilitation.
- Les EPI (équipements de protection individuelle).
- Consignes en cas d'accident / règles de sécurité lors des opérations autorisées
- Les fonctions des différents appareils de protection des personnes.
- Les fonctions des appareils de protection des biens.
- La distribution électrique.
- Les appareils de mesures.
- L'outillage de sécurité
- Opérations non électriques dans les locaux à risque électrique
- Opérations envisageables BS.
- Manœuvres envisageables BE / HE.
- Evaluation des connaissances par QCM.

➤ **FORMATION PRATIQUE SUR SITE (0,5 jour)**

- Présentation des consignes internes de sécurité de l'établissement.
- Présentation du poste de travail.
- Analyse de risque avec les stagiaires.
- Identification des risques électriques spécifiques au poste.
- Port des EPI.
- Mise en application réelle.
- Conclusions avec les stagiaires.

Nota :

A la fin de chaque session ou formation, il serait souhaitable de pouvoir rencontrer le responsable formation de votre établissement, pour une rapide conclusion du stage et pour faire part d'éventuelles suggestions.