

FORMATION ELEC-BT

PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL ELECTRICIEN INTERVENANT EN BASSE TENSION

Objectifs :

Permettre aux stagiaires d'exécuter en sécurité des travaux ou interventions d'ordre électrique en basse tension, ou au voisinage d'équipements électriques.

Pouvoir faire une analyse de risques avant ce type d'intervention, et de connaître les règles de sécurité à respecter telles que définies dans la Norme NF C 18.510.

Prérequis des participants :

Est concerné par cette formation, le personnel électricien intervenant en basse tension.

La connaissance des différents équipements électriques liés à ce domaine de tension est indispensable.

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 2 jours, suivie de 0,5 jours 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).

PROGRAMME ELEC-BT

PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL ELECTRICIEN INTERVENANT EN BASSE TENSION

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

- **FORMATION THEORIQUE EN SALLE (2 jours)**

- Présentation des locaux à risques BT.
- Dangers de l'électricité.
- Les responsabilités dans l'entreprise.
- Les niveaux d'habilitation.
- Analyse d'accidents et attitudes à observer.
- Les EPI (équipement de protection individuelle).
- Consignation basse tension.
- Consignes en cas d'accident.
- Les appareillages BT.
- Evaluation des connaissances par QCM.

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

- Présentation des consignes internes de sécurité de l'établissement.
- Analyse de risque avec les stagiaires.
- Identification des risques électriques spécifiques à la manœuvre.
- Identification des organes à manœuvrer.
- Port des EPI.
- Manœuvres réelles par les opérateurs habilités.
- 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.