

Habilitation électrique mesurage et vérification BE – Initiation

Formation continue

Durée

2,5 Jours

Lieux

Tremblay-En-France - PN2, Mantes-la-Ville, Cachan, Emerainville

Support

Fascicule

Coût

230 € HT/jour

Domaines de formation

Sécurité Réglementaire

Prérequis

Fondamentaux de l'électricité

Objectifs

- Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique selon la norme NFC 18 510
- Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre
- Etre capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées
- Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail
- Etre informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Programme détaillé

Programme théorique :

- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain,
- Connaître les noms et les limites des différents domaines de tension,
- Connaître les zones d'environnement et leurs limites,
- Décrire le principe d'une habilitation,
- Donner la définition des symboles d'habilitation,
- Préciser les rôles de chacun
- Donner et lister les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique,
- Nommer les informations et documents applicables dans le cadre des mesurages ou des vérifications,
- Citer les équipements de protection collective (EPC) et leur fonction,
- Citer les moyens de protection individuelle (EPI) et leurs limites d'utilisation,
- Décrire les séquences de mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée),
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un mesurage ou d'une vérification,
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux mesurages et vérifications,
- Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension TBT et BT
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel dans un environnement électrique,
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

Programme pratique :

- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension,
- Identifier les limites et les zones d'environnement,
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,
- Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser,
- Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires,
- Respecter les consignes données par le chargé d'exploitation électrique,
- Organiser, délimiter, signaler et respecter la zone de travail,
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection (collectifs et individuels) et être vigilant face aux autres risques,
- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- Identifier les ouvrages ou les installations et les zones d'environnements objet des mesurages ou vérifications,
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des mesurages ou des vérifications

Habilitation électrique mesure et vérification BE – Initiation

Formation continue

- Analyser les risques et prévoir les mesures de protections pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée,
- Assurer la surveillance électrique de l'opération
- Rendre compte de son activité,
- Respecter et faire respecter les procédures de mesure ou de vérification
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés,
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Moyens pédagogiques

Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur, un poste technique équipée de systèmes modularisés, de systèmes de production didactisés et des EPI.

Modalités de suivi et d'évaluations

Quizz et/ou mise en situation

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 01/07/2024