Habilitation électrique chargé d'intervention générale BR – Initiation

Formation continue

Durée
3 Jours

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

Support
Fascicule

Coût
230 € HT/jour

Domaines de formation
Sécurité Réglementaire
Métiers de l'Ascenseur

Prérequis
Fondamentaux de l'électricité

Objectifs

- Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique
- Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre selon la norme NF 18-510
- 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,
- Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension TBT et BT,
- Décrire le principe d'une habilitation,
- Donner la définition des symboles d'habilitation,
- Donner et lister les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique,
- Citer les différentes interventions élémentaires et générales BT et les limites respectives de leur domaine,
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique dans le cadre des interventions BT,
- Connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions générales BT,
- 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),
- Décrire les opérations de consignation et les documents associés,
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT,
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions 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 dans lesquelles le chargé d'intervention générale peut intervenir,
- 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,
- 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,
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT,

Habilitation électrique chargé d'intervention générale BR – Initiation

Formation continue

- Organiser, délimiter, signaler et respecter la zone des interventions BT,
- Analyser les risques et prévoir les mesures de protection adaptés pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée,
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcée BT (zone 4),
- Respecter et faire respecter les procédures d'intervention BT pour une réalisation en sécurité,
- Réaliser les opérations de consignation,
- Effectuer une opération de dépannage,
- Effectuer une opération de mesurage et essai,
- Réaliser les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension,
- Rendre compte de son activité,
- Assurer la surveillance électrique de l'opération,
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Seul savoir-faire non abordé: renseigner un avis de réquisition (seulement si nécessaire).

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 :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 27/07/2026