

Habilitation Électrique H1-H1V-H2-H2V-H2V Essai – Initiation

Formation continue

Durée

3,5 Jours

Lieu

Mantes-la-Ville,

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
- Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en œuvre
- Être capable de mettre en application les mesures de prévention adaptées
- Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail
- Être 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 TBT et BT,
- Décrire le principe d'une habilitation,
- Donner la définition des symboles d'habilitation,
- Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension,
- Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique,
- Donner et lister les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'un travail,
- Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés
- Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension,
- Décrire les séquences de mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée),
- Citer les équipements de protection collective (EPC) et leur fonction,
- Citer les moyens de protection individuelle (EPI) et leurs limites d'utilisation,
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement et spécifiques aux travaux,
- 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,
- Identifier les installations et les zones d'environnement objet des travaux,
- 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,
- Analyser les risques et prévoir les mesures de protection adaptés pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée,
- Respecter les règles et les instructions de sécurité données par le chargé de travaux, le chargé d'exploitation électrique ou par le chargé de consignation,

Habilitation Électrique H1-H1V-H2-H2V-H2V Essai – Initiation

Formation continue

- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcée BT (zone 4),
- Effectuer la deuxième étape de consignation,
- Assurer la surveillance électrique de l'opération,
- Effectuer des travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension,
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux,
- Vérifier et compléter une attestation de première étape de consignation,
- Rendre compte de son activité,
- 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 :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 21/02/2024