

Habilitation électrique : opérations d'ordre électrique en basse et haute tension (HTA) B1(V)-H1(V), B2(V)-H2(V), B2V-H2V Essai, BR, BE-HE Essai et/ou Mesure et/ou Vérification, BC-HC, H0-H0V

4 jours - 28 heure(s) - Réf. EL/B091 - Formacode : 24049

OBJECTIFS

- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique en basse et haute tension (HTA)

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne chargée d'assurer des opérations d'ordre électrique, travaux, dépannages essais mesures ou autres opérations sur des installations électriques en BT/HTA

PRÉREQUIS

- Différencier les grandeurs électriques et identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement, lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles
- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)

PROFIL DU FORMATEUR

- Formateur-expert en prévention du risque électrique, qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

MOYENS TECHNIQUES & PÉDAGOGIQUES

- Moyens pédagogiques : alternance de parties théoriques actives intégrant des exposés, des jeux pédagogiques, des études de cas, des phases de coaching et de mises en situation pratique en salle sur installations pédagogiques

- Moyens techniques : ressources multimédias, ordinateur-tablette, kit EPC/EPI/outils (gants isolants, VAT, cadenas, balisage, etc.), matériel de démonstration (disjoncteur, fusibles, etc.), maquettes pédagogiques (poste HTA – TGBT, platine électrique), tableau blanc, livret d'exercices
- Travaux pratiques sur le site du stagiaire

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Contrôle des connaissances théoriques à l'aide d'un QCM
- Évaluation des savoir-faire à l'aide d'une mise en situation réelle sur site

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Avis et titre prérédigé adressés à l'employeur (durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : 3 ans)

RECYCLAGE

RECYCLAGE À 3 ANS Habilitation électrique : recycler le personnel - opérations d'ordre électrique en basse et/ou haute tension (BT-HTA) - Réf. EL/B190

NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

Maximum : 12 pour la partie théorique, 4 à 6 pour la partie pratique

PROGRAMME

- Réglementation en électricité
- Distribution électrique
- Dangers de l'électricité
- Zones à risque électrique
- Opérations électriques et non électriques
- Niveaux d'habilitation
- Moyens de protection
- Consignation
- Documents applicables
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Ouvrages et installations haute tension (HTA)
- Application et évaluation pratique sur une installation type (maquette pédagogique)
- Formation pratique (0,5 jour) dans l'établissement du stagiaire

Nota : les stagiaires doivent venir avec leurs EPI (gants isolants, écran facial, tenue de travail adaptée)

LE  APAVE

- + Méthode pédagogique active permettant aux stagiaires d'être acteurs de la formation
- + Formation basée sur l'importance de la préparation des opérations, de l'analyse des risques et ayant une approche différenciante
- + Fourniture du carnet de prescriptions électriques pour les formations en Interentreprises
- + Travaux pratiques sur site pour une mise en situation réelle et une validation des acquis

