

FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4050

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN HAUTE TENSION H1, H1V, H2, H2V, H2V, H2V ESSAIS, HC

La formation "Préparation à l'habilitation Personnel Electricien Habilitations concernées : H1, H1V, H2, H2V, H2V Essais, HC " s'adresse à tout public désireux de connaître et d'appliquer la législation en matière de sécurité en électricité, selon la NF 18 510.

Profil du stagiaire :

Personnel électricien ou électromécanicien chargé :

D'exécuter des consignations
De diriger des travaux hors tension

Objectifs:

Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation
Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements HT
Appliquer les consignes de sécurité lors des consignations et des travaux hors tension ou au voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques en HT
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation H1, H1V, H2, H2V, H2V Essais et HC

Durée et rythme: 3.5 jours (sur mesure) soit 24 heures 30

Effectif : Groupe de 1 à 6 personnes

Format :

Présentiel

Programme Tronc commun électricien HT en TBT:

Connaissances de l'électricité, de ses dangers et des mesures de protection

- Les différents domaines de tension
- Les dangers du courant électrique sur le corps humain
- Les différents types de contacts
- Les appareillages électriques HT
- Les différentes installations en HTB
- Les risques d'induction et de couplage capacitif
- La conduite à suivre lors d'un accident et d'un incendie électrique

Connaissances de l'habilitation électrique

- L'évaluation des risques et l'habilitation électrique.
- Les limites, zones d'environnements et opérations liées.
- Les équipements de protection individuelle et collective et leurs limites d'utilisation.
- Les rôles des différents acteurs et les symboles d'habilitation
- Les définitions des différentes opérations.

Travaux pratiques

Reconnaître les domaines de tension et les zones d'environnement
Analyser les situations dangereuses et savoir se déplacer
Repérer les différents acteurs et lire un titre d'habilitation
Connaître et utiliser le matériel d'une installation HT ainsi que la structure d'un poste HT
Appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie

Programme complémentaire H1, H1V, H2, H2V, H2V Essais

Connaissance de l'électricité, de ses dangers et des mesures de protection

Les risques de l'utilisation des matériels et outillages électriques

Connaissance de l'habilitation électrique

Les verrouillages et inter-verrouillages
Les consignations électriques en 1 ou 2 étapes et la mise hors tension
Les régimes de réquisition
Les informations et documents à rédiger et à échanger
Le rôle et les limites des opérations pour les H1 / H1V / H2 / H2V Essais / HC
Le déroulement des travaux hors tension en HT
La surveillance de limite

Travaux pratiques

Suivre et appliquer les prescriptions de sécurité ainsi que la bonne utilisation des matériels et outillages électriques
Organiser et délimiter une zone de travail en HT
Éliminer un risque par la mise en place d'un obstacle ou d'une nappe isolante
Réaliser des consignations électriques HT en 1 et 2 étapes
Organiser et réaliser des opérations d'essais
Vérifier et mettre en œuvre ses EPI et EPC
Vendre compte et rédiger les documents applicables aux travaux hors tension

Évaluation de stage :

Un questionnaire à chaud à la fin de la session

Démarche pédagogique :

Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles et de travaux en groupe.
Travaux pratiques avec des mises en situation concrètes sur site ou sur notre plateforme.
Mise en situation pour permettre l'évaluation des capacités du stagiaire à faire respecter les consignes de sécurité.
Évaluations des connaissances et débriefing avec le stagiaire.
Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur

Qualité du/des formateurs :

Connaissance du domaine de la formation à animer
Expérience dans le domaine en rapport
Savoir-faire : professionnalisme, pédagogie
CV détaillés sur simple demande.

Accès à la formation pour les Personnes en Situation de Handicap :

Pour une identification des besoins et pour convenir ensemble des modalités de votre formation, merci de contacter notre Référent Personnes Handicapées :

Recyclage : Tous les 3 ans

Tarifs : (nous consulter)