



FORMAGOGY



SANTÉ/SÉCURITÉ

Réf : SEC-PHEPEBT-030 | Mise à jour 12/2021

Préparation à l'habilitation électrique NFC 18-510 personnel électricien basse tension



Présentiel : 21h00 (3 jours)



Inter : 540€ HT / pers
Intra : Nous consulter



8 stagiaires max



Adaptation possible
Nous contacter



01.80.85.50.20
contact@formagogy.fr

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre
de la catégorie d'action suivante :
Action de formation



Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les risques électriques liés à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans un environnement électrique
- Réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques



Prérequis à la formation

- Avoir ses propres Equipements de protection individuelle (E.P.I)
- Ne pas avoir de restriction médicale liée aux opérations d'installations électriques BT



Public concerné

- Electricien amené à réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT



Programme de formation

- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Noms et limites des différents domaines de tension
- Zones d'environnement et leurs limites
- Principe d'une habilitation
- Définition des symboles d'habilitation
- Rôles de chacun
- Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Equipements de Protection Collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Moyens de Protection Individuelle et leurs limites d'utilisation
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environ



Programme de formation (suite)

Module Interventions BT générales (BR)

- Interventions BT générales : les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine (intervention sur circuit électrique de 63 A maximum)
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Informations et documents à échanger ou transmettre au Chargé d'exploitation électrique
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux Interventions BT
- Documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.)
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Opérations de consignation
- Opération de dépannage
- Opération de Mesurage et Essai
- Opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B1, B2, B1V, B2V, B2V Essai, BE Essai, BC)

- Travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- Identification des différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées
- Prescriptions d'exécution des travaux
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
- Mesures de prévention à observer lors d'une opération
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée
- Instructions de sécurité spécifiques aux Essais (pour B2V Essai)
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant aux Essais
- Informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Rédaction de documents pouvant être utilisés lors d'une consignation
- Opérations de consignation sur différents types de matériels
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée



Retrouvez toutes nos formations sur notre site : www.formagogy.fr



Ingénierie
pédagogique



AFEST



Formation
digitale



Formation
présentielle



Evaluations et validation des acquis

- Evaluation individuelle par compétence tout au long de la formation
- Evaluation des connaissances en début et fin de formation
- Evaluation de la satisfaction des stagiaires



Méthodes pédagogiques

- Mises en application par chaque stagiaire
- Exposés théoriques et démonstrations



Moyens pédagogiques

- Contenus clés par vidéoprojection
- Plateforme pédagogique Basse tension
- Support stagiaire synthétisant la formation



Compétences du formateur

- Formateur spécialisé sur le risque électrique
- Tous nos intervenants ont suivi notre cursus de formation de formateurs et sont spécialisés en pédagogie pour adultes



Vos attestations

- Un certificat de réalisation est remis au stagiaire qui a participé à l'ensemble de la formation
- Un avis préparatoire à l'habilitation est transmis à l'employeur en vue de la remise d'un titre d'habilitation au stagiaire
- Un certificat de réalisation est délivré à l'entreprise

Pour maintenir le travail du stagiaire en toute sécurité et en conformité avec l'évolution de la réglementation, le renouvellement de cette formation est recommandé tous les 3 ans.



Retrouvez toutes nos formations sur notre site : www.formagogy.fr



Ingénierie
pédagogique



AFEST



Formation
digitale



Formation
présentielle