



FORMAGOGY

SANTÉ/SÉCURITÉ

Réf : SEC-PHEPNEM-020 | Mise à jour 12/2021

Préparation à l'habilitation électrique NF C18-510 personnel non-électricien indice HO/BS/Be Manoeuvre



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
- Maîtriser les méthodes et procédures permettant d'effectuer en toute sécurité des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques



Présentiel : 14h00 (2 jours)



Prérequis à la formation

- Comprendre les instructions de sécurité
- Avoir ses propres Equipements de protection individuelle (E.P.I)



Inter : 360€ HT / pers
Intra : Nous consulter



Public concerné

- Personnel effectuant toute opération d'ordre électrique simple ou d'ordre non électrique dans l'environnement des ouvrages ou des installations



8 stagiaires max



Programme de formation

Tronc Commun

- Grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Domaines de tension
- Zones d'environnement et leurs limites
- Principe d'une habilitation
- Définition des symboles d'habilitation
- Prescriptions associées aux zones de travail
- Equipements de Protection Collective (barrière, écran, banderole, etc.)
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un Environnement Electrique
- Application des procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique



Adaptation possible
Nous contacter



01.80.85.50.20
contact@formagogy.fr

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Programme de formation (suite)

Module Chargé de chantier | B0 – H0 – H0V

- Documents et acteurs concernés par les travaux
- Utilisation des documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction
- Identification des acteurs concernés
- Limites de l'habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, zone de travail, etc.)
- Application des prescriptions de cette habilitation
- Zone de travail
- Application des instructions de sécurité
- Surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Module Intervention BT | Chargé d'Intervention Élémentaire BT – BS

- Limites de l'habilitation BS (autorisation et interdits, etc.)
- Informations à échanger ou transmettre au Chargé d'Exploitation Electrique
- Fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Moyens de Protection Individuelle et leurs limites d'utilisation
- Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés
- Description des séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Mesures de prévention à observer lors d'une Intervention BT
- Documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires
- Procédure de remplacement et de raccordement
- Analyse des risques préalablement à chaque situation de travail
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Module Manœuvres en basse tension | BE Manœuvre

- Déterminer les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Identification des matériels électriques objet des manœuvres
- Moyens de Protection Individuelle et leurs limites d'utilisation
- Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés
- Limites de l'habilitation BE manœuvre (autorisation et interdits, etc.)
- Réalisation de manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT
- Informations et documents à échanger ou à transmettre au Chargé de d'Exploitation Electrique ou au Chargé de consignation
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- 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