

Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Savoir ce que représente l’habilitation électrique, les différents intervenants qui agissent ou opèrent dans une installation électrique • Savoir la définition de l’habilitation visée, les limites de celle-ci et les interactions avec les autres intervenants rencontrés sur un chantier • Avoir les connaissances requises sur les risques et les installations électriques • Exécuter des travaux d’ordre non électrique et évoluer en sécurité vis-à-vis du risque électrique, dans un local ou un environnement électrique, sous la responsabilité d’un chargé de chantier B0 H0(V) • Exécuter et évoluer en sécurité, sous la responsabilité d’un chargé de chantier BF HF des travaux d’ordre non électrique dans une fouille dans la Zone d’Approche Prudente d’un câble rendu visible ou dans la zone d’incertitude d’une canalisation électrique
Public	Non électricien amené à réaliser des opérations d’ordre non électriques en basse ou haute tension ou à entrer dans un environnement électrique
Prérequis	Savoir communiquer dans la langue française
Durée	1 jour soit 7 heures
Date – Planning – Délai d’accessibilité	Sessions tout au long de l’année – planning disponible sur le site internet au semestre – Accessible en 1 journée
Modalité d’accès	Financement personnel – plan de formation entreprise- Fonds FNE – POE – AIF France Travail
Lieu	En centre – En entreprise
Coût	Nous consulter
Nb participants	1 à 12 participants

Programme Pédagogique

Introduction et présentation de la formation :

- Présentation de la formation et du formateur
- Questionnaire de positionnement
- Tour de table pour connaître les attentes et les besoins des stagiaires

Prévention :

- Accidentologie du travail liée au risque électrique
- Les acteurs de la prévention en interne et en externe
- Les principes généraux de prévention
- Dispositions réglementaires (Code du travail, Code pénal), risques encourus en cas de manquement aux règles de sécurité
- Les risques liés à une conduite addictive (alcool, drogue, médicament)

Notions élémentaires en électricité :

- Présentation des grandeurs électriques et savoir différencier la tension, l’intensité, la résistance et la puissance
- Explication du fonctionnement de l’électricité
- Explication de comment est distribué le courant et les différentes tensions rencontrées dans le domestique et l’industrie
- Présentation des domaines de tension (TBT BT HTA HTB) et des types de tension (alternatif / continu)

Les dangers du courant électrique :

- Les dangers liés à une électrisation sur le corps et les facteurs jouant dans la gravité de l'électrisation
- Les différents types de contacts
- Les dangers liés à un court-circuit
- Les effets d'un court-circuit ou d'une électrisation sur le matériel
- Le soin aux électrisés et les numéros d'urgences
- Les incendies sur un ouvrage électrique, les causes et comment limiter les conséquences d'un incendie
- Réagir face à une canalisation abîmée ou endommagée

La prévention du risque électrique :

- Les équipements de protection collective électriques
- Comment se protéger du risque électrique
- Moyens de prévention contre les contacts directs et indirects
- Les indices de protection
- Les appareils de classe 0, 1, 2, 3
- Les instructions de sécurité
- Les distances limites et les zones électriques en champ libre, dans un local réservé aux électriciens, autour d'un conducteur nu en champ libre, autour d'un conducteur isolé, autour d'un conducteur enterré

L'habilitation :

- Définition de l'habilitation
- Comprendre les symboles de l'habilitation électrique
- Condition d'attribution de l'habilitation
- Condition de révision, modification, prolongation de l'habilitation
- Limites et autorisations de chaque habilitation *focus sur les habilitations concernées*
- Définition relative aux opérations : les interventions, les travaux d'ordre électrique, les travaux d'ordre non électrique, les opérations spécifiques, les opérations particulières ...

La hiérarchisation des responsabilités et les différents acteurs

- Les rôles : de l'employeur, du chef d'établissement, du chargé d'exploitation électrique, du chargé de chantier (B0 H0(V) BF HF), de l'exécutant (B0 H0(V) BF HF), du surveillant de sécurité

Mise en pratique des éléments vus en théorie

- Dans les locaux d'Academy de la Formation, Analyse
 - Du local ménage : non réservé aux électriciens mais comportant une armoire électrique BT IP2X,
 - Du TGBT plateau technique : comportant des pièces non IP2X BT
 - Dans le local pédagogique électrique : comporte les cellules HT pédagogique hors tension et de la BT 2 armoires industrielles 1 IP2X, 1 non IP2X et une maquette domestique IP2X
- Pour chacun des locaux, être capable de préciser s'il y a des risques électriques, des risques autres qu'électriques, l'habilitation requise pour entrer dans le local
- Être capable de faire des opérations non électriques en sécurité dans l'environnement électrique pédagogique
- Validation des aptitudes théoriques par le questionnaire de validation des acquis

Méthodes pédagogiques

Démonstrative, interrogative, de découverte et expérientielle

Moyens pédagogiques

Matériels : Salle de formation, ordinateur, vidéoprojecteur, livret pédagogique, armoire électrique BT maquette de formation pédagogique BT, Cellules pédagogique HT, diaporama de formation

Humains : 1 formateur

Modalités d'évaluation

Avant la formation :

- QCM de positionnement – 5 questions : habilitation exécutant non-électricien

Après la formation :

- QCM validation des acquis – 20 questions : Habilitation exécutant non-électricien
- Mise en situation dans des environnements pédagogiques sans risques sous la supervision du formateur :
 - Identifier les risques dans une armoire ou un local
 - Avoir le comportement adapté
 - Maîtriser la manipulation du matériel et de l'outillage
 - Rendre compte des actions réalisées auprès du chargé de chantier

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap

N'hésitez pas à nous contacter. Nous analyserons avec vous la meilleure formule de formation adaptée à votre situation. Retrouvez plus d'informations sur l'accès à la formation pour les personnes en situation d'handicap sur le site de l'AGEFIPH - Référent PSH : Christine MEROUZE (02 33 23 19 91)

Contacts

Administratif et Commercial : Maeva TYMEN et Virginie BARBEY

Mail : accueil@academydelaformation.com

Taux de réussite en 2024 : 100%

Taux de satisfaction 2024 : 4,69/5 – 94%