



Forma'HD

FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE

Electricien



PUBLIC VISÉ

- Electricien devant réaliser des travaux, des essais après travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques.

PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française

SUIVI DE FORMATION

- Feuille d'émergence par demi-journée
- Fiche d'évaluation satisfaction

ÉVALUATION & VALIDATION DES ACQUIS

- Evaluation en fin de formation par QCM
- Attestation de compétences
- Evaluation pratique sur maquette pédagogique

DURÉE

- 2 jours, soit 14 heures

LIEU DE FORMATION

- En INTRA ou dans une salle réservée pour une mutualisation d'entreprise

DÉLAIS D'ACCÈS

- Variable selon planning (nous contacter)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés
- Démonstrations
- Questions/réponses
- Vidéos
- Echanges d'expériences avec le formateur

MATÉRIEL

- Chutes de câbles électriques pour une meilleure compréhension des réseaux
- Maquette pédagogique
- Equipements de protection individuelle
- Equipements de protection collective
- Outils TST

FORMATEUR

- Formateur reconnu compétent ayant suivi une formation et validation des compétences. Electricien réseaux de formation, spécialisé dans le domaine des réseaux secs et la technique d'études.

TARIFS

- Nous contacter

OBJECTIFS

- L'objectif principal de la formation habilitation électrique pour électricien est de faire réaliser en sécurité des consignations, des travaux et des interventions sur des installations électriques basse tension ainsi que connaître les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir des dangers de l'électricité lors de travaux effectués dans un environnement électrique et permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation en s'appuyant sur l'avis d'un formateur.

PROGRAMME

Evaluation des risques et définir l'habilitation électrique

- Etude de cas
- Environnement électrique
- Les différents risques électriques
- Conséquences
- Plan de prévention
- Document unique
- Titre d'habilitation
- NFC 18510-A1 / Code du travail

Les différentes habilitations et les acteurs

- Indices d'habilitations
- Mission de chacun des titres d'habilitations
- Quizz jeu de rôle

Les grandeurs électriques

- Synthèse des principales grandeurs électriques
- Loi d'Ohm
- Les domaines de tension
- Les différentes lignes électriques en France et ailleurs
- Savoir reconnaître une ligne électrique
- Les distances d'approche
- Appliquer ces distances sur site

Les dangers de l'électricité, accidents et incidents

- Statistiques accidents du travail/décès, etc...
- Contact direct / indirect
- Principales causes d'accidents électriques
- Les effets du courant sur le corps humain
- Résistance du corps humain
- Zone ATEX

Les mesures de protection

- Indices de protection
- Classe des appareils électriques

Limites, zones et opérations liées

- Distances de sécurité (DLI, DLVS, DLVR et DMA)

Les équipements de protection collective

- Connaître les différents EPC (tapis isolant, tabouret isolant, VAT, perche, nappe, mise à la terre, etc...)

La consignation

- Assimiler les procédures de consignation pour travailler en sécurité

Les équipements de travail

- Equipements individuels de sécurité, outillages, etc...

Procédure en cas d'accident d'origine électrique

- Consignes de sécurité
- Règle du « PAS »
- Règle des 4A
- Tension de pas
- Numéros d'urgence

Procédure en cas d'incendie d'origine électrique

- Les différents extincteurs pour feux électriques
- Plan d'intervention
- Distances de sécurité pour feux électriques

Evaluation théorique & évaluation pratique

CONTACT

Denis HAYE
22 impasse de la Clairière
85800 le Fenouiller
07 69 40 99 59
formahd85@gmail.com
www.formahd.fr

