

Obtenir l'habilitation et poser une alimentation électrique

Code FC 44 05 - Mise à jour 21/12/2022



Formation
Continue

Démarrage
Du 08 au 12/12/2025

Objectifs et savoir-faire attendus

oÉvaluer les connaissances et savoir-faire pour l'obtention du titre d'habilitation

oExécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique dans le respect des normes NF C18-510.

Contenu de la formation

oConnaître les bases de l'électricité

- Nature et propriétés du courant électrique
- Grandeurs électriques usuelles
- Réseau d'alimentation des installations
- Protection différentielle
- Fonction et caractéristique de l'appareillage modulaire
- Réglementation des ouvrages électriques

oConnaître la norme NF C 15-100

- Principaux points d'évolution de la norme
- Équipement minimal par pièce
- Circuits spécialisés
- Section et protection des circuits
- Protection différentielle 30mA
- Règles de pose en salle d'eau
- Gaine Technique Logement
- Exemples de mise en œuvre
- Mise en sécurité d'une installation électrique existante
- Modes et règles de pose des canalisations électriques
- Code couleur des conducteurs

oRéaliser un tableau de protection secondaire

- Composition-type d'un tableau secondaire posé en cuisine
- Conditions de pose et câblage
- Choix de la section et de la protection du câble d'alimentation

oCâbler les circuits et l'appareillage électriques courants

- Éclairage : simple allumage, va-et-vient, télérupteur
- Prises : prise spécialisée, circuit de prises en repiquage
- Alimentation directe par sortie de câble : chauffage, plaques de



 **Durée**
5 jours, 35 heures

 **Lieu**
NOVÉHA

 **Public**
Agent de maintenance;
Poseur; installateur;
Responsable de service;
Manager d'équipe; Monteur
de mobilier

 **Tarifs**
Inter : 1300 € HT par
participant
Intra en entreprise : sur devis

 **Pré-requis**
Expérience professionnelle
souhaitée

 **Conditions de réalisation**
Lors des exercices pratiques,
OBLIGATION du port des EPI
(Chaussures de sécurité,
Tenue de travail, Protections
auditives) à fournir par la
stagiaire et/ou l'entreprise.

 **Modes d'évaluations**
Etude de cas pratique

Poser Installer

Obtenir l'habilitation et poser une alimentation électrique

Code FC 44 05 - Mise à jour 21/12/2022

cuisson

- Règles générales concernant les connexions et les boîtes de dérivation
- Choix de la section et de la protection du câble d'alimentation

o Utiliser un multimètre et vérifier une installation

- Vérification et contrôle réglementaires d'une installation
- Mesure de tension
- Test de continuité hors-tension
- Vérification du réseau d'équipotentialité de terre

Rythme et organisation de la formation

Modalités pédagogiques

Expositive ; Démonstrative ; Interrogative ; Active

Modalités d'évaluation

Questionnaire écrit et cas pratique

A l'issue de la formation et au maximum dans un délai d'un mois, un Avis d'Habilitation Electrique sera adressé à l'entreprise.

Accessibilité

Le site Novéha est accessible à tout public. Notre organisme est engagé depuis plus de 10 ans dans l'accueil des apprenants en situation de handicap - avec un référent handicap qui coordonne leur parcours



La qualité Novéha

➤ Taux de **satisfaction** des apprenants (2024) : **96%**

➤ Nombre total de **salariés formés** (2024) : **1 219**