Installer les réseaux

Poser Installer

Obtenir l'habilitation et poser une alimentation électrique

Code FC 44 05 - **Mise à jour** 03/03/2026

Formation
Continue

Démarrage
Du 07 au 11/12/2026



Objectifs et savoir-faire attendus

oEvaluer 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'alimention 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
•Equipement 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
•Eclairage : 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;
Installateur d'équipements ;
Poseur d'agencement ;
Monteur de mobilier ;
Responsable de service

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

1 rue Alfred de Vigny
St. Hilaire de Loulay
85601 MONTAIGU VENDÉE

02 51 94 08 31 | noveha.fr

Poser Installer

Obtenir l'habilitation et poser une alimentation électrique

Code FC 44 05 - **Mise à jour** 03/03/2026

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

oUtiliser 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.
nnA 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 (2025) : **95%%**
- Nombre total de **salariés formés** (2025) : **1 190**

1 rue Alfred de Vigny
St. Hilaire de Loulay
85601 MONTAIGU VENDÉE

02 51 94 08 31 | noveha.fr