Matériaux - équipement

Poser Installer

Poser une alimentation électrique dans le respect de la norme

Code FC 41 01 - **Mise à jour** 03/03/2026

Formation
Continue

Démarrage
Sur demande



Objectifs et savoir-faire attendus

oS'approprier les techniques de pose en électricité dans le respect des normes

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 caractéristiques 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 30 mA
• Règles de pose en salle d'eau
• Gaine Technique Logement
• Exemples de mise en oeuvre
• 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 cuisson
• Règles générales concernant les connexions et les boîtes de

Durée
3 jours, 21 heures

Public
Agent de maintenance;
Installateur d'équipements ;
Poseur d'agencement ;
Monteur de mobilier

Tarifs
Inter : 990 € 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 le stagiaire et/ou l'entreprise.

Modes d'évaluations
Etude de cas pratique

La qualité Novéha
› Taux de **satisfaction** des apprenants

1 rue Alfred de Vigny
St. Hilaire de Loulay
85601 MONTAIGU VENDÉE
02 51 94 08 31 | noveha.fr

Poser Installer

Poser une alimentation électrique dans le respect de la norme

Code FC 41 01 - **Mise à jour** 03/03/2026

dérivation

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 ; Demonstrative ; Interrogative ; Active

Modalités d'évaluation

Questionnaire écrit en fin de formation

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

(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