

Une alimentation électrique dans le respect de la norme

Code FC 41 01 - Mise à jour 21/12/2022


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
Poseur d'agencement ;
installateur d'équipements ;
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
(2025) : **95%**

Une alimentation électrique dans le respect de la norme

Code FC 41 01 - Mise à jour 21/12/2022

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

» Nombre total de
salariés formés
(2025) : **1 510**