

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
(2023) : **95%**

Poser Installer

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 ; Démonstrative ; 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
(2023) : **1 610**