

# Une alimentation électrique dans le respect de la norme

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



Niveau

ATTESTATION NIV 92

Formation

Continue

## Objectifs

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



Alternance

**3 jours, 21 heures**

Public

Poseur d'agencement ;  
installateur d'équipements ;  
monteur de mobilier



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



Tarifs

Inter : 990 € H.T. par  
participant  
Intra en entreprise : sur devis

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 ; Demonstrative ; Interrogative ; Active

### » Modalités d'évaluation

Questionnaire écrit en fin de formation