

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