

# Obtenir l'habilitation et poser une alimentation électrique

Code FC 44 05 - Mise à jour 03/03/2026



**Formation**  
Continue

**Démarrage**  
Du 07 au 11/12/2026

## Objectifs et savoir-faire attendus

oÉvaluer les connaissances et savoir-faire pour l'obtention du titre d'habilitation

oExécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique dans le respect des normes NF C18-510.

## 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 caractéristique de l'appareillage modulaire
- Réglementation des ouvrages électriques

oConnaître la norme NF C 15-100

- Principaux points d'évolution de la norme
- Équipement minimal par pièce
- Circuits spécialisés
- Section et protection des circuits
- Protection différentielle 30mA
- Règles de pose en salle d'eau
- Gaine Technique Logement
- Exemples de mise en œuvre
- 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

- Éclairage : simple allumage, va-et-vient, télérupteur
- Prises : prise spécialisée, circuit de prises en repiquage
- Alimentation directe par sortie de câble : chauffage, plaques de



**Durée**  
5 jours, 35 heures



**Lieu**  
NOVÉHA



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



**Tarifs**  
Inter : 1300 € 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 la stagiaire et/ou l'entreprise.



**Modes d'évaluations**  
Etude de cas pratique

Poser Installer

# Obtenir l'habilitation et poser une alimentation électrique

Code FC 44 05 - Mise à jour 03/03/2026

cuisson

- Règles générales concernant les connexions et les boîtes de dérivation
- Choix de la section et de la protection du câble d'alimentation

o Utiliser 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 et cas pratique.

À l'issue de la formation et au maximum dans un délai d'un mois, un 'Avis d'Habilitation Electrique' sera adressé à l'entreprise.

## 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



### La qualité Novéha

➤ Taux de **satisfaction** des apprenants (2025) : **95%**

➤ Nombre total de **salariés formés** (2025) : **1190**