

# Programme de formation

**Intitulé de la formation** **Formation au risque électrique**  
 Personnel électricien  
 effectuant des interventions d'ordre électrique  
 en Basse Tension

**Domaine** Qualité, santé et sécurité au travail

Version 02/2026

**Éligible CPF** Non ☒ Oui ☐



## Objectifs

### Objectif de la formation

Se préparer à l'habilitation électrique en basse tension

### Objectifs pédagogiques (Être capable de...)

- Appliquer les prescriptions de sécurité selon les interventions à effectuer sur les installations ou équipements électriques pour des travaux d'ordre électrique,
- Identifier les connaissances et l'étendue des tâches et secteurs autorisés par son niveau d'habilitation.



**Durée :** 3 j de formation  
 soit **21h par stagiaire**

**Modalité :** Présentiel

**Effectif :** De 1 à 10 personnes



**Accessibilité** Pour les personnes en situation de handicap, en amont de la formation, nous contacter afin de déterminer les aménagements à adapter.



## Public concerné

- **Tout électricien** chargé d'assurer des consignations, des travaux neufs, des dépannages, des interventions ou des essais sur des ouvrages électriques en **basse tension**.
- **Recommandations :**  
 Se munir d'un écran facial, de gants isolants et d'un V.A.T.  
 Chaque participant devra être médicalement apte à la soumission aux risques électriques



## Prérequis et niveau d'entrée

- Avoir dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages et installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.



## Moyens et méthodes pédagogiques

- En début de formation, le formateur validera les attentes de chaque bénéficiaire pour une adaptation éventuelle.
- Questionnaire de positionnement préalable en cas de doute sur le niveau de l'habilitation.
- **Classe** alternant apports théoriques dynamiques, films pédagogiques, vidéo, quiz, qcm corrigés, travaux dirigés et retours de bonnes pratiques permettant à l'intervenant de s'assurer de la bonne compréhension de chacun
- **Travaux pratiques** mettant en œuvre toutes les prescriptions de sécurité
- **Livret mémo** fourni.



## Évaluation

### De la satisfaction du module par le stagiaire

- Questionnaire écrit

### Des acquis du stagiaire

La NF C 18-510 fixe les modalités et critères d'évaluation suivants :

- **Théorie** ; QCM noté de plusieurs questions avec un temps alloué d'1 Heure. Note > 14/20 = 70% minimum de réponses exactes.
- **Mise en situation pratique** : A = sans erreur / B = erreur mineure / C = erreur majeure  
**Critères d'acceptation de l'évaluation pratique** ; 2 erreurs mineures sont acceptables. Aucune erreur majeure



Sous l'égide du Conseil Régional et de l'Agefiph, notre organisme de formation a signé la charte pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

**EESC BUSINESS CAMPUS 12 - CAMPUS XII<sup>e</sup> AVENUE**

**N° déclaration d'existence :** 76 12 01010 12 - **SIRET :** 900 038 167 00012

**Siège social :** CAMPUS XII<sup>e</sup> AVENUE Cité de l'Entreprise et de la Formation  
 5 rue de Bruxelles BP 3349 12033 RODEZ Cedex 9

**Site de Rodez :** 5, rue de Bruxelles - **Site de Millau :** 38 boulevard de l'Ayrolle

**Tél :** 05 65 77 77 00 **Mail :** [fpc@campus12avenue.fr](mailto:fpc@campus12avenue.fr) **Web :** [www.campus12avenue.fr](http://www.campus12avenue.fr)

# Programme de formation

- (comportement dangereux : mise en danger de la personne ou un tiers)
- Recyclage recommandé tous les 3 ans.



## Qualité et profil de l'animateur

- Animateur spécialisé intervenant pour le compte de CAMPUS XII<sup>e</sup> AVENUE



## Sanction de la formation

- Après contrôle des connaissances théoriques et pratiques, le formateur émet **un titre préédigé (avis)**, en fonction des travaux à effectuer, adressé à l'entreprise.
- **Attestation individuelle d'assiduité**
- **Taux de réussite : 2024 : 97.95 % / 2025 : 99.80 %**



## Contenu de formation

### ½ JOURNÉE N°1

#### LES DANGERS DU COURANT ELECTRIQUE

- Le phénomène accident et l'électricité
- La résistance du corps humain
- Les réactions physiologiques du corps humain
- Influences externes
- Importance et cause des incendies d'origine électrique
- Mesures de protection contre les contacts directs et indirects

#### L'ANALYSE DU RISQUE ELECTRIQUE

- Responsabilités, obligations, documents

### ½ JOURNÉE N°2

#### L'ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE

- Domaine de tension
- Zones d'environnement et leurs limites

#### HABILITATION DU PERSONNEL

- Analyse des prescriptions de sécurité NF C 18-510
- Titre d'habilitation, niveau d'habilitation
- Rôles et responsabilités

### ½ JOURNÉE N°3

#### INTERVENTION SUR UNE INSTALLATION ELECTRIQUE

- Organisation des travaux et des interventions
- Les manœuvres, limites des habilitations
- Délimitation et balisage de la zone de travail

### ½ JOURNÉE N°4

#### L'APPAREILLAGE : ROLE ET FONCTIONNEMENT

- Appareils d'ouverture et de fermeture
- Sectionneur
- Disjoncteur
- Interrupteur



## CONSIGNATION, RESPONSABILITE, DOCUMENTS

- Règles à observer suivant la nature des installations
- Description des étapes de la consignation
- Obligations administratives

## NOTIONS ELEMENTAIRES DE SECOURISME ET PROCEDURE A SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT OU D'INCENDIE ELECTRIQUE

### ½ JOURNEES N°5 ET 6

- Rappels pratiques du rôle et du fonctionnement de l'appareillage et des protections
- Consignation en BT
- Mise en œuvre des EPI

## Contact formation

Lionel DÉLÉRIS – 05 65 75 56 99 – [l.deleris@campus12avenue.fr](mailto:l.deleris@campus12avenue.fr)  
 Anne JEANJEAN – 05 65 59 59 03 – [a.jeanjean@campus12avenue.fr](mailto:a.jeanjean@campus12avenue.fr)  
 Céline LONGUET – 05 65 75 56 77 – [c.longuet@campus12avenue.fr](mailto:c.longuet@campus12avenue.fr)  
 Chrystelle PERROT – 05 65 75 56 64 – [c.perrot@campus12avenue.fr](mailto:c.perrot@campus12avenue.fr)

Grands-comptes  
 Secteur du Sud Aveyron  
 Secteur du Nord et centre Aveyron  
 Secteur Ouest Aveyron

