

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 (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^e 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 JOURNEE 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 JOURNEE 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 JOURNEE 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 JOURNEE 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

fpc@campus12avenue.fr

Site de Rodez : 05 65 77 77 00

Site de Millau : 05 65 59 59 03

Sur Internet :

