

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 06/2022

Éligible CPF Non Oui

Objectifs

Objectif de la formation

Se préparer à l'habilitation électrique en basse et haute 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 **Modalité :** Présentiel **Effectif :** De 4 à 10 personnes
 soit **21h par stagiaire**

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**

Prérequis et niveau d'entrée

- Expérience ou diplôme justifiant des **compétences en électricité**
- **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

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 acceptable (minime) / C = erreur majeure (pouvant causer un risque pour la personne ou un tiers) / D = erreur grave (comportement dangereux : mise en danger de la personne ou un tiers).

Critères d'acceptation de l'évaluation pratique ;

- aucun D et un seul C pour chaque mise en situation et le comportement doit être en adéquation avec les opérations à effectuer.
- Recyclage recommandé tous les 3 ans.



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^o AVENUE
N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - **SIRET** : 900 038 167 00012
Siège social : CAMPUS XII^o 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 **Web** : www.campus12avenue.fr



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 pré-rédigé (avis)**, en fonction des travaux à effectuer, adressé à l'entreprise.
- En 2020,2021,2022, 100 % d'avis favorable délivrés avec une moyenne sur la théorie de 88 % en 2020, 87 % en 2021 et 87 % en 2022.
- **Attestation individuelle d'assiduité**



Contenu de formation

1/2 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

1/2 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

1/2 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



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^e AVENUE
 N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - SIRET : 900 038 167 00012
 Siège social : CAMPUS XII^e 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 Web : www.campus12avenue.fr

Programme de formation

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

<input type="checkbox"/>	Lionel DÉLÉRIS – 05 65 75 56 99 – l.deleris@campus12avenue.fr	Site de Rodez – intra et sur-mesure
<input type="checkbox"/>	Anne JEANJEAN – 05 65 59 59 03 – a.jeanjean@campus12avenue.fr	Site de Millau – inter, intra et sur-mesure
<input type="checkbox"/>	Céline LONGUET – 05 65 75 56 77 – c.longuet@campus12avenue.fr	Site de Rodez – inter
<input type="checkbox"/>	Amélie MOULY – 05 65 75 56 84 – a.mouly@campus12avenue.fr	Site de Rodez – intra et sur-mesure



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^e AVENUE
 N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - SIRET : 900 038 167 00012
 Siège social : CAMPUS XII^e 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 Web : www.campus12avenue.fr