

**MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :**

Formation théorique et pratique définis selon la norme NF C 18-510.

**PROGRESSION PÉDAGOGIQUE**

Formation théorique en salle – Suivant la norme NF C 18510 Module Tronc commun n°2 : Savoirs et **Savoir-faire**.

- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Donner les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION.
- *Reconnaître l'appartenance des matériels à leur DOMAINE DE TENSION.*
- Citer les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.
- *Identifier les limites et les ZONES D'ENVIRONNEMENT.*
- Décrire le principe d'une HABILITATION.
- Donner la définition des symboles d'HABILITATION.
- *Lire et exploiter le contenu d'un titre d'HABILITATION.*
- Préciser les rôles de chacun.
- *Différencier les symboles d'HABILITATION pour l'OPERATION à réaliser.*
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une OPERATION électrique.
- *Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.*
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (CONSIGNATION, MISE HORS TENSION, MISE HORS DE PORTEE) et préciser le déroulement des OPERATIONS de
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- *Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant faceaux autres risques.*
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- *Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.*
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels etoutillages utilisés dans l'ENVIRONNEMENT.
- *Assurer la surveillance électrique de l'OPERATION.*
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'Article 13.
- *Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique.*

**LIEU :** Inter/Intra.

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :**

*En inter chez FORQA Formation :*

*Fourni par votre entreprise :*

Les Equipements de protection individuelle et vêtement de travail adaptés aux risques électriques.

**CADRE RÉGLEMENTAIRE :**

Art.R. 4544-10 :

Avant de délivrer l'habilitation, l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées.

L'employeur délivre, maintien ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R. 4544-3.

Décret n°2010-1118 du 22/09/10 :

Art. 4535-12 du code du travail Art. 4544-9 du code du travail

**OBJECTIFS :**

Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique (travaux, interventions, essais, vérifications, mesurages, manœuvres et consignations suivant une méthodologie.

**APTITUDES :**

Toute personne amenée à travailler a proximité ou a effectuer/ diriger des opérations d'ordres électriques.

**PUBLIC CONCERNÉ :**

Personnel électricien opérant dans le domaine BT, appelé à effectuer ou diriger des travaux d'ordre électrique et réalisant des opérations sur des ouvrages ou installations électriques BT ou HT.

**PRÉREQUIS :**

-Avoir 18 ans minimum.

il est recommandé que l'employeur s'assure de l'aptitude médicale du salarié.

-Avoir, dans le DOMAINE DE TENSION considéré sur les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :

- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu ;
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ;
- Identifier les équipements électriques dans leur ENVIRONNEMENT (fonctions : SEPARATION, protection commande, etc.)
- Lire un schéma électrique et reconnaître les MATERIELS à partir de leurs symboles.

**DURÉE :** de 1 à 4 jours.

**NOMBRE DE CANDIDAT :** 6 maximum.

**TARIFS :** A partir de 174€.

**MODALITES ET DELAIS D'ACCES :**

Formation en groupe, en présentiel parcours individualisé selon niveau, expérience et nombre e catégories (cf. convention ou contrat de formation joint). Inscription préalable 24h à l'avance (sous réserve des places disponible).

Nous proposons des formations Inter tous les mois dans nos centres de formation et nous sommes en mesure de répondre de manière très réactive pour une formation Intra (en 24h selon disponibilité).

**ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPÉES :**

Tous nos centres sont ERP, accessibles aux PMR. FORQA est à la disposition des personnes en situation d'handicap pour étudier les possibilités de mises en œuvre de la formation, le cas échéant les orienter vers nos partenaires.

**CONTACT :** Pour plus d'informations veuillez contacter votre Conseiller formation ou rendez-vous sur le site [www.forqa-groupe.com](http://www.forqa-groupe.com).

Fourni par FORQA FORMATION :

Une salle de formation équipée de tables, chaises et tableau blanc, mise en application sur les installations électriques pédagogiques BT de FORQA.

En inter chez FORQA Formation :

Fourni par votre entreprise :

Une salle de formation équipée de tables, chaises et tableau blanc (ou Paperboard).  
Le(s) candidat(s) devront disposer des EPI nécessaires en fonction de l'indice.

Fourni par FORQA FORMATION :

Un pc et un vidéoprojecteur.

**MODALITÉS D'ÉVALUATIONS D'ATTEINTE DES OBJECTIFS DE LA FORMATION ET/OU DE L'EXAMEN :**

Test des savoirs et savoir-faire définis par la norme.

**FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION (diplôme, certificat, attestation...)**

Obtention d'un avis après formation et titre prérédigé adressés à l'employeur.  
Délivrance d'un certificat de réalisation à la fin de la formation.