



# Fiche programme

Habilitation Electrique: Initiale Electrique.

Indices: B2V BR BC H0, BE Essai, Mesure, Vérification

FORMACODE: 24049

## Objectifs

Réaliser en toute sécurité les opérations de consignation en BT, les travaux d'ordre électrique en BT et/ou réaliser les interventions d'entretien et de dépannage sur les installations ou équipements électriques et/ou de mesurage, de vérification, d'essais.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre de ces travaux et/ou opérations de consignation et les autres documents associés.

Rendre compte de ses activités

## Public:

Personnels électriciens appelés à intervenir sur des ouvrages électriques dans différentes typologies de bâtiments et de chantiers (ERP, sites industriels ou tertiaires...) pour réaliser les interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique en BT.

# Prérequis:

Compétences en électricité dans le domaine des tensions considéré sur les ouvrages ou installations électriques domestiques.

## Durée

La formation à une durée de 3 jours de 7 heures soit 21 heures par stagiaire

## Modalité pédagogique

La formation peut être ouverte en intra ou en interentreprises pour un groupe de 4 à 12 stagiaires.

# Pédagogie : outils et moyen

#### Méthode pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratique

#### Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard. TGBT, armoire électrique ou platine pédagogique, moyens de balisage ainsi que tapis et nappe isolante, gants isolants, écran facial, outillage électrique isolé, VAT (vérificateur d'absence de tension), dispositifs de condamnation et appareils de mesure.

## Moyens humains

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées.

#### ÉVALUATION

L'évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18 510 est réalisée en fin de formation en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.

Un avis préparatoire à l'habilitation du personnel visé par le formateur est transmis à l'employeur sur la base de l'évaluation des acquis du stagiaire. Le renouvellement de l'habilitation électrique est obligatoire avec une périodicité recommandée de 3 ans.

Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

## Lieu

La formation se déroule dans des locaux alloués par l'organisme de formation ou dans les locaux de l'entreprise bénéficiaire.

#### Cout

Coût de la formation par stagiaire en inter : nous contacter pour un devis

Coût en intra: nous contacter pour un devis

#### Contact

Jérôme FIOR - Formateur



06 77 51 65 13



contact@4f-electricite.fr





# Programme détaillé : Formation en présentiel

Connaissances générales en électricité Les grandeurs électriques

Les dangers et les risques

Les effets du courant sur le corps

Les mesures de prévention

La mise en sécurité d'un circuit

13h

16h30

8h30

à

12h

Mise en pratique sur maquette pédagogique

Exercice d'analyse de risque et situation de travail

- L'analyse préalable à son intervention
- La mise en œuvre de ses EPI
- La réalisation de connexions et de déconnexions

Pratique

8h30 à 12h • Les équipements de protection

- La conduite à tenir en cas d'accident
- La conduite à tenir en cas d'incendie
- Les zones d'environnement
- L'identification des ouvrages BT
- Les symboles d'habilitation
- Les niveaux d'habilitation nécessaires
- Les travaux hors tension avec ou sans voisinage

Jour 2

#### Mise en pratique sur maquette pédagogique :

• L'application de la prévention du risque électrique et des consignes de sécurité dans le cadre des travaux d'ordre électrique BT

- La préparation et la direction des travaux d'ordre électrique
- Le balisage de la zone de travaux et sa surveillance
- Les étapes de consignation
- La réalisation de connexions et de déconnexions

Pratique

8h30 à 12h

13h

à

16h30

13h

à 16h30

- Les risques spécifiques aux interventions BT
- La préparation d'une intervention et les mesures de prévention
- Les risques spécifiques aux travaux
- La rédaction des documents

#### **Evaluation QCM théorique**

our 3

#### Mise en pratique sur maquette pédagogique :

- La pose d'un EPC
- La réalisation d'interventions de dépannage et la rédaction des documents
- Le compte rendu de son activité Evaluation Pratique tout au long des ateliers.

Cette formation est conforme à la norme NF C 18-510. Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.