



FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE

BASSE TENSION - INITIALE

PRÉPARATION À L'HABILITATION DU PERSONNEL

ÉLECTRICIEN SELON LA NORME NF C 18-50



**PUBLIC
CIBLE**

Tout électricien chargé d'exécuter des travaux hors tension et chargé de travaux sur des ouvrages électriques en BT.



**Niveau
débutant**

14H

DE FORMATION

10

PARTICIPANTS
maximum par
session



Eligible FIAF



Eligible DFPC



Techniciens, électriciens

**MÉTIER
CONCERNÉS**

LIEU DE FORMATION

Sur site CIPAC Formation

Inter ou intra

Théorie : 210 rue Gervolino – Magenta

Pratique : 210 rue Gervolino – Magenta

Sur site client

Intra uniquement



Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

INTER OU INTRA ENTREPRISE

PROFIL DE L'INTERVENANT

5 ans d'expérience en électricité

Homme métier, expert dans son domaine

Agréé DFPC, spécialisé 255

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Être capable de comprendre les principes de base de l'électricité en basse tension selon la norme NFC 18-510 .
- Être capable d'identifier les risques électriques et les moyens de s'en prémunir
- Être capable de réaliser des interventions électriques en respectant les règles de sécurité
- Être capable de connaître les règles d'habilitation et les responsabilités associées.

> PRÉ-REQUIS

- Savoir lire et écrire le français.
- Être âgé de 18 ans minimum
- Avoir des connaissances et de l'expérience dans le domaine électrique Basse Tension

MOYENS TECHNIQUES

L'accueil au centre de formation :

Salle climatisée équipée d'un écran interactif ou d'un vidéoprojecteur, d'un tableau blanc et d'un paperboard, avec accès WIFI

Bancs didactiques mis à disposition.

Les pauses :

Cafétéria, toilettes, fontaine d'eau à disposition.

Accueil sur site client :

Salle adaptée pour la théorie

MÉTHODES D'ANIMATION

- Exposé
- Questionnaire /Tests
- Etude de cas
- Mises en situation pratique
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Théorie

Examen sur table : questionnaire à choix multiples

Satisfaction client

Fiche évaluation de la formation

LIVRABLES

- Support pédagogique
- Bilan du formateur
- Attestation individuelle de formation

TARIF

INTER Entreprise : 48 500 XPF HT

INTRA Entreprise : Nous consulter

CONTENU DE LA FORMATION

PARTIE THEORIQUE

- **Présentation des objectifs de la formation et des risques liés à l'électricité selon la norme NFC 18-510.**
- **Sensibilisation aux consignes de sécurité et à l'importance de l'habilitation électrique.**
- **Fondamentaux de l'électricité :**
 - Explication des notions de base sur l'électricité (tension, courant, résistance, puissance).
 - Présentation des symboles électriques et des schémas de câblage.
- **Les risques électriques :**
 - Identification des risques électriques en milieu professionnel.
 - Présentation des équipements de protection individuelle (EPI) et des dispositifs de sécurité.
- **Habilitation électrique :**
 - Explication des différentes catégories d'habilitation électrique.
 - Evaluations à mi-journée et remédiations si nécessaires
 - Présentation des droits et responsabilités associés à chaque niveau d'habilitation.
 - Exemples concrets d'interventions autorisées pour chaque habilitation.
 - Présentation des zones d'interventions et des mesures de protection adaptées
 - Règles de mise hors tensions et vérifications.
- **Conclusion et évaluation :**
 - Récapitulation des principaux points abordés pendant la première journée formation.
 - Évaluation théorique des connaissances à travers un quiz
 - Corrections QCM
 - Evaluation du taux de rétention de la formation jour 1
- **Opérations particulières** (changements d'ampoules / fusibles / batteries / photovoltaïque)
- **Habilitations BR/BC :**
 - Champ d'application BR/BC.
 - Consignations électriques.
- **Conclusions BR/BC**
 - Evaluation du taux de rétention et remédiations

PARTIE PRATIQUE

- **Mises en pratiques :**
 - Application des procédures
 - Autorisations de travail
 - Jeu de rôle de mise en situation réelle
 - AST/Plan de prévention
 - Dépannage : technique et évaluation logique
- **Conclusion et évaluation (30 minutes)**
 - Récapitulation des principaux points abordés pendant la formation et remédiations
 - Évaluation des connaissances par QCM final
 - Correction du QCM