



PROGRAMME

PREPARATION A L 'HABILITATION ELECTRIQUE DU PERSONNEL ELECTRICIEN

- **Objectifs :**

A l'issue de ce stage, le personnel, doit être capable de :

- *Mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques*
- *S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leur établissement*
- *Adapter le programme à la finalité de l'habilitation qui sera délivrée*

- **Public :**

Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, interventions ou essais sur des ouvrages électriques

- **Durée :**

03 jours soit 21 heures

- **Les moyens d'évaluation mis en œuvre et suivi :**

Contrôle continu des connaissances

Avis relatif établi par le formateur permettant à l'employeur de définir le contenu du titre d'habilitation

Attestation de formation

- **Encadrement de l'action de formation :**

Formateurs qualifiés

- **Moyens pédagogiques :**

Exposé et discussions étayés de textes et de supports audio-visuels;

Mise en application pratique effectuée par chaque stagiaire ;

Salle de cours ;

Documentation technique

GFC

150 rue de la république 68120 PFASTATT - ☎ 06.10.54.08.76 - Fax 03.69.77.14.00

N°siret : 510 087 562 00011 – Code APE : 8559 A

N°intracommunautaire : FR10510087562

Déclaration d'activité enregistrée sous le N°42 68 01926 68 auprès du préfet de région Alsace

- **Contenu :**

Généralités

*Evaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique
Exemples d'accident (contact direct, indirect, court-circuit)
Classement des installations
Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
Les personnes intervenantes
Les ouvrages électriques
Les opérations
Les zones d'environnement
Les documents écrits
Les fonctions d'appareillage, l'usage des plans et schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel*

Opérations en basse tension et haute tension

Basse tension

*Travaux hors tension en BT : consignation et déconsignation en BT, mission du chargé de consignation
Travaux au voisinage de pièces nues sous tension : évaluation des risques, procédures à mettre en œuvre, mission du surveillant de sécurité électrique
Interventions en BT : intervention de dépannage et de connexion, remplacement de fusibles, de lampes et des accessoires d'appareils d'éclairage, opérations d'entretien avec présence de tension*

Haute tension

*La consignation en H.T.-A
Mission du chargé de consignation
Mission du chargé de travaux et de l'exécutant
Travaux en voisinage H.T.-A
Opérations sur les canalisations électriques
Remplacement de fusibles*

La sécurité lors des opérations de mesurage

Appareils électriques amovibles portatifs à main

Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Evaluation de stage

GFC