

## OBJECTIFS DE LA FORMATION :

√ Maintenir et actualiser les connaissances théoriques et pratiques s'adressant à des électriciens confirmés des services de maintenance

### PUBLIC CONCERNÉ

Personnel chargé des opérations courantes d'entretien et de maintenance des installations électriques à basse tension.  
8 personnes maximum

### PRÉREQUIS

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage

### DURÉE

4 heures soit 0.5 jour

### VALIDATION

Attestation de formation

### Carte d'habilitation électrique à valider par l'employeur

Document de synthèse remis aux stagiaires

### PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont issus du métier dans lequel ils interviennent

Ils sont pour un bon nombre d'entre eux en activité dans le métier dont ils sont spécialistes

### PROGRAMME – Selon la nouvelle norme UTEC NF C-18510

Citer les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.

- Identifier les limites et les ZONES D'ENVIRONNEMENT.

Citer les limites de son titre d'HABILITATION (autorisation et interdits, zones, etc.).

- Réaliser les OPERATIONS correspondant à son titre d'HABILITATION.
- Repérer la ZONE DE TRAVAIL qui lui a été définie.
- Appréhender une ZONE DE VOISINAGE.

Donner les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une OPERATION d'ORDRE ELECTRIQUE (analyse des risques, CONSIGNATION, MISE HORS TENSION, MISE HORS DE PORTEE, équipements de protection, etc.).

- Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.

Citer les équipements de protection collective (barrière, ECRAN, banderole, etc.).

- Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection (outillage isolé, VAT, etc.).

Citer les moyens de protection individuelle et leurs fonctions.

- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés

Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux OPERATIONS.

- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.
- Identifier les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS et les ZONES D'ENVIRONNEMENT objet des OPERATIONS (DOMAINE DE TENSION, ZONE D'ENVIRONNEMENT, locaux réservés, etc.).

**Décrire les opérations de la CONSIGNATION et les documents associés.**

- Réaliser des CONSIGNATIONS sur différents types d'OUVRAGES ou d'INSTALLATIONS.

**Nommer les documents applicables dans le cadre des OPERATIONS (ATTESTATION DE CONSIGNATION, AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).**

- Rédiger les documents applicables dans le cadre des OPERATIONS.

**Lister les mesures de prévention à observer lors d'une OPERATION.**

- Organiser, délimiter et signaler la ZONE DE TRAVAIL.
- Eliminer un risque de présence tension dans la ZONE DE VOISINAGE RENFORCE.

**Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés.**

- Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité.

**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.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'HABILITATION visée.