

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité et des risques présentés par le courant électrique
Adapter les connaissances acquises pour effectuer des travaux non électriques dans les zones d'environnement électrique

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel non électricien qui opère dans des zones où existent des risques électriques.

10 personnes maximum

PRÉREQUIS

Aucun

DURÉE

7 heures soit 1 journée

70 % théorie

30 % pratique

VALIDATION

Evaluation conforme à la norme UTEC C18510

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

THEORIE

Les notions de base sur l'électricité :

- ° Définition
- ° La tension, l'intensité, la puissance
- ° Effets physiopathologiques du courant électrique
- ° Les indices de protection et classe de matériel
- ° Les domaines de tension

Le travail en sécurité :

- ° Les indices d'habilitation
- ° Le classement des installations
- ° Notion sur la consignation électrique en B0
- ° Le rôle du personnel
- ° Les distances et zones de sécurité
- ° Les protections collectives et individuelles
- ° Les outils électriques portatifs à main
- ° Les moyens de prévention et de protection
- ° Les travaux en extérieur ou en enceinte confinée

Les accidents :

- ° L'incendie, l'électrisation, l'électrocution
- ° Conduite à tenir en cas d'accident électrique
- ° Les premiers secours

La Haute Tension :

- ° Les différentes distributions en HT
- ° Les équipements de protection HT
- ° Le matériel obligatoire dans les postes de livraison HT

PRATIQUE

Visite technique du site :

- ° Les installations électriques BT, HT
- ° Armoires, coffret, canalisations et TGBT
- ° Les limites d'intervention
- ° Visualisation des distances de sécurité

Test final et corrigé.