

## ELECTRICITE

### *Sensibilisation du personnel de chantier aux normes d'installation*

<b>Objectif :</b>	Avoir la connaissance élémentaire de la norme NF C 15-100 pour une bonne mise en œuvre sur les chantiers
<b>Public concerné :</b>	Monteurs électriciens.
<b>Prérequis :</b>	Niveau V (CAP ou BEP électrotechnique). Savoir lire, écrire et parler le français ( <i>formation adaptée possible sous condition</i> ).
<b>Durée :</b>	3 jours (21 heures).
<b>Pédagogie :</b>	La progression pédagogique s'appuie sur des exposés théoriques et des échanges d'expérience entre les participants et à la présentation des matériels électriques
<b>Evaluation des acquis :</b>	Evaluation sur les aspects théoriques et/ou pratiques vue en session
<b>Outils pédagogiques :</b>	Salle de cours, vidéoprojecteur, écran, vidéos Documents constructeurs
<b>Accessibilité :</b>	En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.
<b>Dotation du stagiaire :</b>	NA
<b>Documents de fin de formation :</b>	Attestation de formation.
<b>Lieu :</b>	CACHAN (94), DARDILLY (69), PONT-DU-CHÂTEAU (63) Ou tout autre lieu sur demande

## CONTENU DU STAGE

### 1 – Contexte réglementaire

- Le contexte normatif
- NF C 15-100, points essentiels
- Champs d'application de la norme
- Les limites d'applications
- Les derniers amendements
- Le CONSUEL

### 2 – Les armoires et coffrets de protection

- Les branchements d'abonnées
- Le tableau de distribution
- Les gaines techniques de logements
- Les protections électriques
- Protections différentielles
- Les parafoudres

### 3 – Le matériel électrique

- Les indices de protection
- Les points lumineux
- Les prises de courant
- Les câbles et conducteurs
- Règlement Produits de Construction
- Classes de matériels
- Les volumes de salle d'eau
- Différents types de conduits
- Modes de pose des matériels

### 4 – Le réseau de terre

- Le réseau de terre, la prise de terre et les liaisons équipotentielle
- Les régimes de neutre (IT, TN, TT)
- Fonctionnement de la boucle de défaut

### 5 – Installations des réseaux de communication

- Le titre 11
- Le tableau de communication
- Les prises de communications
- Les grades pour réseaux VDI

### DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.

### DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Pas de document spécifique

### VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Pas d'EPI spécifique