



Electrotechnique niveau 2		ELEC-2
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation de base doit permettre aux agents de mettre en application leurs connaissances théoriques en électrotechnique lors de leurs interventions, notamment lors des dépannages et des travaux sous tension.

2. PERSONNES CONCERNEES

Agents d'exécution et de maîtrise.

3. PRE REQUIS

Posséder les connaissances en électrotechnique équivalentes au stage « Electrotechnique niveau 1 ».

4. CONTENU* DE LA FORMATION

Les grandeurs électriques de base (tension, intensité, résistance, sens de rotation)

Citer et utiliser les appareils de mesure associés

Les risques de court-circuit et d'électrisation lors de l'analyse des chantiers

Les calculs simples sur les circuits monophasés et triphasés (court-circuit, défaut à la terre, chute de tension, rupture du neutre)

Les différentes puissances expliquées à un client

Rôle du neutre dans un circuit triphasé

Le conducteur neutre sur les ouvrages électriques

Différenciation et mesurage du sens de rotation et de la mise en phase

Le vocabulaire technique dans les relations clientèle

5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques

Echanges et retours d'expérience

Délivrance de certificats de fin de formation

*Contenu modifiable et adaptable sur demande