

**Durée :**

**4 jours (28 h.)**

**Les participants et leur pré-requis :**

Menuisiers, serruriers, maçons, plombiers, chauffagistes ...

**Notre intervenant :**

Ingénieur Expert en électricité industrielle

**L'organisation :**

**Lieu :** A déterminer Occitanie

**Dates :** A définir

**Horaires :** 08h30 17h00

**Coût par participant :**

**1328 € HT**  
**(1593.6 € TTC)**

**Renseignements et inscriptions :**

**Sabine ACCO**

**LES OBJECTIFS :**

- Connaître la norme NF C 15-100.
- Connaître le matériel utilisé.
- Réaliser un câblage électrique aux normes.
- Câbler un automatisme en comprenant les branchements.
- Connaître le matériel utilisé.

**NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:**

Formation pratique intensive avec apports de théorie appliquée.  
Remise d'un document de cours aide-mémoire à chaque participant.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

**LE CONTENU DE LA FORMATION :**

■ **Electricité bâtiment**

- Les valeurs, les formules.
- L'installation (besoins, abonnement, compteur).
- Les sécurités (disjoncteur, fusible, système différentiel)
- Précautions liées à la norme C 15-100 (encastrement, saillie ...).
- Les montages : prises de courant, circuits lumières (simples, double, va et vient), chauffage et régulation.

■ **Automatisme bâtiment**

- Notions d'automatisme.
- Les modes de liaisons (filaire, bus, courant porteur, radio).
- La partie commande (simple, groupée...).
- L'armoire de commande.
- Sécurité et norme NF - P 25-362.