

FORMATION DE TRACE ELEC CALC (TR-CIEL)

- **Objectif**

Connaître toutes les fonctionnalités de la version 3 de Trace Elec Calc.
Se familiariser à l'utilisation de l'interface de saisie Trace Elec Calc dans le but de concevoir une installation électrique à la norme NF C 15-100,

- **PUBLIC**

Ce stage s'adresse aux utilisateurs ou concepteurs, responsables d'installations électriques, ingénieurs d'affaires, personnel de bureaux d'études. Toutes personnes chargées de concevoir, d'étudier ou de réaliser des installations électriques basse tension à la norme NF C 15-100,

- **PEDAGOGIE**

Le formateur, suivant le plan établi, expose l'ensemble des fonctionnalités du logiciel et la démarche de conception d'une installation électrique.

- **PRE-REQUIS (non abordés durant la formation)**

Une bonne connaissance de la conception des installations électriques, de la norme NFC 15-100 et des Calcul des réseaux électriques.

- **MISE EN ŒUVRE**

Le programme établi permet à l'utilisateur d'être complètement autonome sur Trace Elec Calc.

FORMATION DE TRACE ELEC CALC (TR-CIEL)

I. PROGRAMME

1. PRESENTATION DE TRACE ELEC CALC

- Interface, environnement
- Gestion des configurations
- Création des projets

2. LE SYNOPTIQUE

- Description et insertion des objets
- Bibliothèque des plans-type
- Copier/Coller
- Gestionnaire de repérage

3. CONCEPTION

3.1 Dimensionnement

- Conception manuelle
- Gestion des anomalies
- Conception automatique
- Gestion des normes

3.2 Référencement des constructeurs

- Association des références matérielles
- Module de sélectivité
- Module de filiation
- Association des références câbles

3.3 Gestion des modes de fonctionnement

3.4 Bilan de Puissance

4. IMPRESSION ET EXPORT

- Configuration et édition de note de calcul
- Export synoptique
- Configuration Export unifilaire
- Export vers Trace Elec Pro

Ce programme est donné à titre indicatif et pourra être modifié à l'initiative du formateur