

- **Objectif**

Acquérir les connaissances nécessaires à l'élaboration d'un schéma électrique en utilisant les objets livrés dans Trace Elec Pro.

- **Public**

Ce stage s'adresse aux utilisateurs ou concepteurs qui désirent produire ou maintenir des schémas électriques.

- **Pédagogie**

Le formateur, suivant le plan établi, expose l'ensemble des fonctionnalités de dessin et la démarche de conception d'un schéma sous Trace Elec Pro, avec étude de cas.

- **Pré-requis**

Connaissance du maniement d'un PC (souris, clavier...) et de la schématique électrique.

- **Mise en œuvre**

Le programme établi permet à l'utilisateur d'être opérationnel sur Trace Elec Pro.

- **Programme**

1^{ère} journée

Présentation de Trace Elec Pro
Gestionnaire de dossiers

Gestion d'un dossier, archivage
Topologie Site, Zone, Poste, Armoire et Section
Synoptique de localisations

Conception du schéma

Liaisons (repérage, échelle)
Symboles (insertion, repérage, affectation matériels)
Boîtes noires
Bornes
Textes multilingues

2^{ème} journée

Modifications

Bornes, symboles, liaisons
Copie simplifiée des entités

Références croisées

Equipotentiels

Numérotation, renvois

Références constructeurs

Référencement, affectations d'auxiliaires et accessoires

3^{ème} journée

Gestion des composants

Automates, connecteurs...

Gestionnaire des borniers

Synoptique
Insertion des bornes
Edition des borniers
Dessin des borniers

Mise en armoire

4^{ème} journée

Les nomenclatures

Gestion des révisions

Araignées de câblage

Impression

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