

Objectifs de formation :

Formation à l'utilisation du logiciel
de CAO-DAO See Electrical Expert.



Objectifs pédagogiques :

Au niveau de la formation, être capable :
De réaliser des schémas électriques et de
maîtriser l'utilisation des modules de base et de
certains modules métiers.

Au niveau de la production, être capable :
De créer des folios de schémas, de borniers, de
sommaires, de nomenclatures et d'implantation,
de manière automatique.

Echanger des données.

Personnes concernées - Prérequis :

Personnes concernées :

Electriciens en bureau d'étude

Techniciens en bureau d'étude

Personnels de maintenance

Automaticien

Prérequis :

Connaissance en électricité

Animation - Qualifications :

La formation sera assurée par des ingénieurs ou
des techniciens d'IPSIA expérimentés dans les
domaines de l'automatisme, de l'électrotechnique
et de l'informatique. Ces formateurs assurent
régulièrement des missions de conception,
d'étude, de mise en service et d'assistance
auprès des entreprises.

Pédagogie et nombre de stagiaires :

Cours théoriques

Etudes de cas pratique.

Groupe de 6 stagiaires maximum.

Un PC par binôme de stagiaire

Evaluation - Validation :

Evaluation en continu sur la base d'études de cas
pratique.

Une attestation de stage individuelle sera délivrée au
stagiaire à l'issue de la formation.

Programme

1^{er} jour : Présentation du logiciel

- Présentation du logiciel
- Navigation et modifications simples d'un dossier exemple
- Explorateur de dossier
- Opérations sur les folios

2^e jour : Création de folios

- Création de folio
- Insertion d'un symbole
- Notion maître esclave
- Blocs et fonds de plan (plan type)
- Traitements métier (Sommaire, Impression, etc...)

3^e jour : Création d'un dossier

- Page de garde
- Synoptique
- Folios de puissance
- Folio de commande
- E/S automate à l'aide du module PLC
- Implantation

4^e jour : Borniers et nomenclatures

- Gestion des borniers et connecteurs
- Gestion des câbles
- Gestion des folios de borniers et connecteurs
- Gestion des nomenclatures

5^e jour : Modules métiers (Production)

- Gestion des traductions
- Personnalisation d'un cartouche

- Environnements
- Modifications simples d'un symbole
- Question/réponse
- Retour sur formation