



Objectifs pédagogiques :

Formation à l'utilisation du logiciel de CAO-DAO AutoCAD Electrical et à son paramétrage

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 : Paramétrage du logiciel

Création

- Création d'un composant
- Enrichissement du menu d'icônes
- Création d'un automate Programmable

Création d'un projet et paramétrage

- Méthode de conception de base
- Introduction et paramétrage du projet
- Création et modification d'un rapport
- Gestion du projet et des dessins
- Propriétés du projet et son paramétrage
- Relations « Folios-Projet

2^e jour : les composants

Composants dans les schémas

- Insertion d'un automate de la bibliothèque
- Insertion d'un automate à partir d'une feuille de calcul

Fils dans les schémas

- Création des types de fils
- Convertir type de fil

