



2 JOURS

IPS/AC01

Objectifs pédagogiques

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



Public

Électriciens en bureau d'études
Techniciens en bureau d'études
Personnels de maintenance
Automaticiens



Pré-requis

Connaissance en électricité



Animation & qualification

La formation est assurée par des ingénieurs ou des techniciens 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 & stagiaires

Cours théoriques
Études de cas pratique
Groupe de 6 stagiaires maximum
Un PC par binôme de stagiaire



Évaluation & validation

Évaluation en continu sur la base d'études de cas pratique.
Une attestation de stage individuelle est 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
- 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