



5 JOURS

IPS/EX00

Objectifs pédagogiques

Au niveau de la formation :
Réaliser des schémas électriques
Maîtriser l'utilisation des modules de base et certains modules métiers

Au niveau de la production :
Créer des folios de schémas, de borniers, de sommaires, de nomenclatures et d'implantation de manière automatique
Échanger des données



Public

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



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 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 : 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 folios
- 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
- Folios 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'une cartouche