



Programme

Objectifs de formation :

Cette formation permet d'assimiler les fonctionnalités avancées de see electrical expert et d'en maîtriser le paramétrage.

Objectifs pédagogiques :

Etre capable :

- De mettre en œuvre l'environnement pour toutes les opérations d'optimisation et de personnalisation des paramètres.
- De modifier les paramètres par défaut en vue d'adapter l'environnement aux besoins de l'activité de l'entreprise, afin d'accroître sa productivité.

Personnes concernées - Prérequis :

Personnes concernées :

Techniciens en bureau d'étude
Personnels de maintenance
Automaticien

Pré-requis :

Connaissance de see electrical expert

Animation – Qualifications :

La formation sera assurée par des ingénieurs ou des techniciens d'IPSI 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.

Matériel à prévoir :

Un PC par 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.

1^{er} jour : Présentation de l'environnement

- Rappel des paramètres généraux
- Architecture de l'environnement
- Optimisation de la bibliothèque fonctions
- Optimisation et création des symboles
- Création de cartouche personnalisés

2^e jour : Gestion et descriptif des méthodes

- Exploration et gestion des méthodes
- Types de méthodes
- Création d'une méthode

3^e jour : Câblage

- Câblage
- Attributs de câblage
- Insertion de câbles dans le schéma

4^e jour : Synoptique

- Réalisation du synoptique des installations
- Paramétrage pour l'implantation automatique des bornes dans le schéma
- Paramétrage pour l'implantation automatique des câbles dans le schéma
- Câblage automatique

5^e jour : Application pratique

- Mise en situation pratique de l'utilisation de l'environnement créé.
- Création d'un dossier modèle