

Nouveau IRA2017: ELEC 5

DUREE : 5 Jours.

OBJECTIF DU STAGE :

Exposés des fonctions du logiciel et application directe sur un modèle à reproduire.

Organiser ses fichiers et projets.

Représenter des schémas électriques DWG normalisés.

Intégrer des E/S automates dans un schéma.

Utiliser les outils de vérifications en temps réel.

Créer les panneaux.

Générer automatiquement des rapports (nomenclatures, composants, etc.)

PUBLIC : Agents techniques, techniciens et ingénieurs des services procédés, exploitation, maintenance, bureaux d'études et travaux neufs

Pré requis : Avoir des connaissances en schémas électriques

PROGRAMME :

DESSINER SOUS AUTOCAD

- Les outils de dessin.
- Les outils de modification.
- Les calques.
- Les blocs dynamiques.
- Exercice d'application
- **CONCEPT DE BASE**
- Interface, ruban et onglets.
- Projets (gestionnaire, création, Propriétés et activation).
- Dessins : Création, propriétés, cartouche)
- Exercice d'application
- **CREER UN SCHEMA**
- Composants schématiques (insertion, catalogue, etc.)
- Bornes schématiques
- Exercice d'application
- **LES LIAISONS**
- Insérer des fils (monophasé, triphasé, connexion automatique)
- Propriétés de fils (calques, numéro d'équipotentiels, signaux)
- Référencement croisé (composants, signaux, navigateur)
- Modification (Déplacer, copier, supprimer, suivi des modifications)
- Exercice d'application
- **PRESENTATION DU PROJET**
- Présentation du panneau (insertion, plaques signalétiques, borniers)
- Rapports (Composants, liste des fils, connecteurs, plan de bornes)
- Impression
- Exercice d'application