

AutoCAD® : Expert schématique électrique



NIVEAU

Base Maîtrise **Expert**

DURÉE : 2 jours (14 h)

EFFECTIF : **6** maxi **MODALITÉ** : Présentiel

PROGRAMME : ciblé projets électriques

CONTENU DU STAGE

Rappels

- Les tableaux
- Les champs
- Les blocs et bibliothèques

Organiser et mettre en place un projet

- Panorama des outils de schématique du marché
- Etude des différentes stratégies
- Méthodologie
- Notions de jeux de feuilles

Réaliser ses schémas avec :

- Les multi lignes
- Les blocs dynamiques
- Les hyperliens
- AutoCAD® Design Center
- Préparation du fichier gabarit

Les jeux de feuilles

- Gestion de projets
- Impression

Nomenclatures

- Des matériels par extraction de données
- Des folios par le traitement des jeux de feuilles

Travailler en complément de Caneco BT

► Les outils de base de Caneco BT :

- Export dxf / dwg
- Folios dwf / dwg
- Insertion de schémas élémentaires dxf / dwg dans la partie unifilaire
- Les possibilités de reprise de champs Caneco BT

Exercices pratiques

Réf. :
ACAD 102

OBJECTIF

Générer des folios de schématique électrique structurés avec les outils standard d'AutoCAD®.

PUBLIC

Techniciens et ingénieurs Bureau d'Etudes - Dessinateurs AutoCAD® - Chargés d'affaires.

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise de l'outil AutoCAD® et /ou stage ACAD 100
- Experts d'AutoCAD® souhaitant réaliser leurs folios de schématique électrique sans applicatif supplémentaire

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Salle informatique pour la séance (1 PC par participant)
- Ecran interactif, ou vidéo-projecteur + tableau blanc

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateurs issus du métier de l'électricité
- Méthodes pédagogiques démonstrative et active
- Support de cours papier
- Evaluation des acquis par un exercice de synthèse final

Théorie : **30%** Pratique : **70%**

SUIVI DE L'ACTION

- Feuille d'émargement signée par demi-journée
- Attestation de fin stage

Formations complémentaires :
INST 101, INST 120, RVT 100, BIM 103