

# MENSURA PREMIUM / BASE LES RESEAUX ELECTRIQUE ET ECLAIRAGE

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *ELEC#01*

## Les objectifs du stage

- ✓ Apprendre à saisir les réseaux électrique et éclairage avec le détail des équipements
- ✓ Editer les résultats : linéaires de fourreaux, quantités d'éléments et volumes de tranchées

## Programme détaillé

- ✓ LA SAISIE DES ELEMENTS
  - Gérer la base des éléments réseaux
    - La structure de la base de données
    - La gestion des composants
    - La création d'une référence
    - Le paramétrage permettant l'affichage en plan et dans le rendu 3D
  - Saisir les réseaux
    - Les propriétés d'un réseau : création et paramétrage
    - La saisie des candélabres, chambres, coffrets, jonctions, etc...
    - La saisie des tronçons
    - La connexion des nœuds aux tronçons
    - L'affichage et gestion d'un profil en long
    - La vérification des croisements
  - Gérer l'affichage et l'habillage des réseaux
    - L'affichage automatique des étiquettes de nœuds et des données caractéristiques de chaque tronçon
    - La personnalisation des informations à afficher
    - La cotation de points sur tronçon pour les plans de récolement
    - L'orientation des symboles en plan et l'affichage 3D des éléments dans la maquette du projet
- ✓ LE QUANTITATIF DU PROJET
  - Editer les résultats
    - L'édition automatique des listes d'équipements
    - Les linéaires de fourreaux, longueurs de câble
    - Les linéaires et volumes de tranchée

### **PUBLIC VISÉ**

Dessinateur / Projeteur  
Géomètre  
Chargé d'affaire  
Ingénieur

### **PRÉREQUIS**

NIVEAU : Intermédiaire  
Une connaissance de la modélisation 3D sur Mensura.  
Une licence avec le module *Electricité - Eclairage*

### **MODALITÉS TECHNIQUES**

À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

### **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Fichiers supports de formation

### **PROFIL DE L'INTERVENANT**

Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

### **NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS**

Utilisation des fonctions du logiciel  
Exercices de mise en pratiques sous contrôle du formateur

### **MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI**

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)  
Feuille d'émargement par demi-journée  
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter : [handicapengineering@sogelink.com](mailto:handicapengineering@sogelink.com)

### **DÉLAIS D'ACCÈS**

Nous consulter

### **ÉVALUATION & VALIDATION**

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

### **DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION**

0,5 jour soit 3h30  
Inter et intra-entreprise  
A distance : 6 participants maximum