

**Durée de la formation :** 2 jours – 14 heures

**Public :** tous publics

**Prérequis :** savoir utiliser ordinateur (clavier, souris, environnement windows)

**Coût :** sur devis – financement possible

**Information et inscription :** 09 53 34 75 73 • [formation@lenaconseil.com](mailto:formation@lenaconseil.com) • [www.lenaconseil.com](http://www.lenaconseil.com)

### LES OBJECTIFS :

Être capable d'identifier les différentes zones de l'interface afin de prendre connaissance d'un fichier.

Être capable d'effectuer les réglages de base afin de pouvoir commencer un nouveau dessin ainsi que des réglages essentiels pour travailler avec des plans existants.

Être capable de dessiner précisément des formes simples afin de dessiner des plans.

Être en mesure de maîtriser les outils de modification afin d'apporter des corrections et de dessiner plus efficacement.

Être capable de créer et modifier des blocs, attributs, emplacements géographiques et références externes afin de travailler avec des bibliothèques et des informations externes liées au plan.

Être capable de créer plusieurs fenêtres sur la même feuille en affichant différentes zones du dessin afin d'imprimer des mises en page plus complexe.

### PROGRAMME :

#### ***1/ La gestion des interfaces et des réglages***

Les principales fonctionnalités du logiciel : ruban, zone, graphique, ligne de commande barre d'état

Ouverture d'un fichier

Activation des options indispensables à la barre d'état

Modification de la couleur de la zone graphique et du ruban

Enregistrement d'un fichier

Utilisation des réglages simples des options

Les principaux formats de fichiers ainsi que les versions

La position et l'orientation de l'origine

### ***2/ L'utilisation des outils de dessin et de modification***

Les formes simples

Les dimensions des formes simples

Unité de dessin

Sélection des objets en utilisant différentes méthodes

Démarrage d'un dessin

Utilisation des outils : repérage polaire, Accrochage aux objets, Saisie dynamique, Repérage d'accrochage aux objets

Les outils évolués de dessin

Les outils évolués de modification

Les outils traits d'axes et marque centrale

### ***3/ L'habillage et annotations***

Création des textes, des côtes et des lignes de repères

Création des hachures

La taille des textes, lignes de repère et cotes

Création des calques

### **METHODES D'EVALUATION**

Test adaptatif TOSA

Typologies de questions : activités interactives dans l'environnement du logiciel (relier, glisser - déposer, cliquer sur zone, listes déroulantes, etc.) et QCM.

Format du test : 35 questions – 60 minutes.

Algorithme : adaptatif (le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat)

Scoring mathématique IRT (Item Response Theory) : score sur 1000.

### **LES MOYENS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES**

Apport théoriques - Etudes de cas - Mise en situation - Pédagogie participative.

Moyens matériels mis à disposition : Présentiel : salle de formation équipée d'Internet, vidéo projecteur, paperboard.

Formation en distanciel synchrone sur logiciel Zoom ou Microsoft Teams.

Intervenants : formateurs experts.