

## AUTOCAD LT Initiation - 5 jours

V1-1

**Formation éligible au CPF (Compte Personnel de Formation) – voir modalités d'évaluation**

### Public :

- ✓ Techniciens, dessinateurs, responsables de bureaux d'études.

### Objectifs :

- ✓ Acquérir les fonctionnalités d'un logiciel 2D de CAO, afin d'être autonome dans la modification ou la réalisation de plans techniques professionnels en 2D.

### Pré-requis :

- ✓ Connaissance de l'environnement Windows®.

### Méthodes pédagogiques :

- ✓ Cette formation est rythmée par une alternance de cours théoriques et d'exercices.

### Modalités :

- ✓ Formations en présentiel dans les locaux d'innoteo, en intra chez le client ou en distanciel  
Pour les formations "A distance", elles sont réalisées avec un outil de visioconférence de type Teams ou Zoom selon les cas, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie

### Matériel et logiciel utilisés :

- ✓ Pour les formations à distance, chaque participant devra être équipé du logiciel, objet de la formation, sur l'ordinateur qui lui servira à suivre la classe virtuelle. Il devra également disposer du matériel et de l'infrastructure nécessaires au suivi d'une formation à distance.
- ✓ Pour les formations réalisées en salle, dans notre centre de formation, un ordinateur et l'accès au logiciel, dans les versions appropriées sont fournies, sauf mentions contraires. Nos salles sont équipées d'un paperboard, d'un écran digital et d'un accès Wifi.
- ✓ Pour les formations réalisées chez le client, les apprenants devront disposer du matériel et du logiciel, objet de la formation. La salle devra être équipée d'un paperboard et d'un écran digital ou d'un vidéoprojecteur.

### Accès à internet :

- ✓ **En distanciel : accès à internet indispensable.**
- ✓ **En présentiel chez le client et en cas de certification TOSA : accès à internet, tout au long de la formation, indispensable pour les apprenants et le formateur(trice).**

### Modalités d'évaluation :

- ✓ Evaluation orale individuelle du niveau de chacun en entrée en formation
- ✓ Formulation individuelle des attentes en entrée en formation
- ✓ Mise en situation avec des exercices en cours de formation
- ✓ Evaluation individuelle sur des exercices en fin de formation
- ✓ Possibilité du passage du TOSA (à définir à l'inscription)
- ✓ **Passage du TOSA (conditionné à l'accès à internet comme demandé ci-dessus)**

La certification TOSA délivre un score de 1 à 1000 sur la connaissance globale du logiciel. Elle vous permet d'attester, après chaque formation, de votre niveau de maîtrise de Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, VBA, Photoshop, InDesign, Autocad et du Digital. C'est un outil de validation et de progression. Il s'agit d'une certification de niveau qui vous permettra au cours de vos différentes modalités d'apprentissage d'augmenter votre score. (Code : 237359)

**Effectif :**

- ✓ Groupes de 1 à 6 participants

**Dates et délai d'accès :**

- ✓ Conditions d'inscriptions et dates de réalisation à définir avec l'entreprise

**Tarifs :**

- ✓ 950 € HT / jour (coût à la journée pour un groupe et non par participant).
- ✓ Si passage du TOSA : 70 € HT en sus / participant.
- ✓ Si formation avec passage TOSA en distanciel : 25 € HT en sus / participant, pour la e-surveillance
- ✓ Si la formation a lieu en entreprise, les frais de déplacement, d'hébergement et de restauration, s'il y a lieu, seront facturés en sus.
- ✓ Propositions et devis à la demande.

**Lieu :**

- ✓ Lieu choisi avec l'entreprise

**Accessibilité :**

- ✓ En présentiel : personnel en situation de handicap, nous contacter.

**Profil animateur :**

- ✓ Consultant spécialiste des formations en DAO.

## Programme

### Présentation de l'interface

- ✓ L'Interface
- ✓ Le Menu Application
- ✓ La Barre d'Outils d'accès rapide : personnalisation
- ✓ Le Ruban, ses Onglets et ses Groupes de Fonctions
- ✓ Raccourcis clavier
- ✓ Notion d'espace de travail et paramétrage
- ✓ La ligne de commande
- ✓ La barre d'état et ses boutons de commande

### Gestion de l'affichage

- ✓ La molette souris : rotation et pression/ le panoramique
- ✓ Les outils Zoom les plus efficaces
- ✓ Fenêtrage de l'Espace Objet

### La sélection de traces

- ✓ Ajouter / supprimer des tracés de sélection
- ✓ Poignées de sélection
- ✓ Sélectionner par capture/fenêtre

### Aides au dessin

- ✓ Contrôle des unités, Grille
- ✓ Système de Coordonnées Utilisateur et Générales : SCU / SCG
- ✓ Coordonnées cartésiennes (absolu/relatif) et coordonnées polaires d'un tracé
- ✓ Saisie dynamique
- ✓ Outils d'accrochage et repères d'accrochage aux objets
- ✓ Les utilitaires de mesure : distance, surface...

### Calques

- ✓ Création de calques et gestion de ses propriétés (couleur / type de ligne ...)
- ✓ Sélection rapide par calques
- ✓ Créer des filtres de groupe

### Outils de dessin / de modification / d'habillage et d'annotations

- ✓ Outils de Dessin (ligne, polyligne, double ligne, arc, cercle, polygone, etc)
- ✓ Outils de Modification de dessin (miroir, réseau, ajuster, couper, chanfrein, etc)
- ✓ Outils d'Habillage (Hachurage, Image)
- ✓ Outils d'Annotations (Texte, Cotations)

### Blocs et XREF

- ✓ Les Blocs : création, insertion, attributs de blocs (définition et édition)
- ✓ Notions de bibliothèque de blocs et palette DesignCenter
- ✓ Editeur de blocs et blocs dynamiques
- ✓ Bibliothèque de blocs
- ✓ Les références externes XREF : principes et contrôle, gestion / eTransmit

### Mise en page et impression

- ✓ Espace Papier / Espace Objet, gestion des Présentations
- ✓ Gestionnaire de Mise en page et réglages d'impression (traceur, format de papier)
- ✓ Fenêtres de dessin et paramétrage (échelle, multi-fenêtrage)
- ✓ Cartouche et Gabarit de dessin
- ✓ Aperçu du dessin, Imprimer

### Echange de fichiers

- ✓ Formats DWG / DXF et versions
- ✓ Solutions AUTODESK de lecture de fichiers ([www.autodesk.fr/products/dwg/viewers](http://www.autodesk.fr/products/dwg/viewers))
- ✓ - Visionneuse Autodesk (sur site)
- ✓ - DWG TrueView
- ✓ - Design Review
- ✓ Lecteur universel ADOBE Acrobat Reader

**En fin de parcours, passage du TOSA si prévu à l'inscription, et conditions matérielles respectées.**