

## Autocad LT

### Objectifs

**Savoir créer les entités de base d'un dessin, les éditer - Manipuler les échelles de dessin.**

**Tracer un dessin en 2 dimensions - Savoir utiliser l'environnement matériel à disposition**

### Durée

4 jours (soit 28 heures)

### Personnes concernées

Toute personne voulant créer et modifier un dessin en 2D

### Conditions d'inscriptions

Être familiarisé avec l'interface Windows

### Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

### Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

### Formateur

Technicien spécialiste

### Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire  
Un poste par personne et une imprimante par groupe

### PROGRAMME

#### Présentation et utilisation de l'environnement

- Périphériques de saisie. Changer d'espace de travail
- L'accès et gestion des commandes, Interruption ou Annulation d'une commande
- Gestion des fichiers (Sauvegarde, ouverture), l'accès aux outils courants
- Gestion de l'écran - Redessiner et régénérer l'écran, PDF
- Manipulation des zooms
- Télécharger un " langage pack "
- Écran de bienvenue.
- Nouvel onglet présentation.

#### Aide au dessin

- Les unités et les coordonnées (Cartésiennes et polaires)
- Ordre d'affichage de dessin
- Synchroniser les dessins.
- Des poignées simples et efficaces pour modifier rapidement.
- L'accrochage aux objets : Ponctuel. - Permanente. – Polaire, Calculateur
- L'accès aux informations (SCU).
- Aide à la saisie de commandes au clavier.
- Exploiter les nouvelles fonctions de copie en réseau.
- Modifier le réseau depuis les propriétés.
- Réseau le long d'une trajectoire.
- Aide en ligne.
- Aperçu des dessins avec Vue rapide améliorée.
- La commande NETTOYER.

#### Les entités 2D

- Les lignes - Les polylignes - Les options des polylignes - Lissage de courbes
- Les rectangles - Les multi-lignes - Les polygones - Les cercles- Les arcs
- Les ellipses - Natures de traits (types de lignes). Création d'un tableau

#### Les entités texte.

- Création d'un style de texte - Paragraphes de textes
- Textes dynamiques - Justification du texte...

## Autocad LT (suite)

### Objectifs

**Savoir créer les entités de base d'un dessin, les éditer - Manipuler les échelles de dessin.**  
**Tracer un dessin en 2 dimensions - Savoir utiliser l'environnement matériel à disposition**

### Durée

4 jours (soit 28 heures)

### Personnes concernées

Toute personne voulant créer et modifier un dessin en 2D

### Conditions d'inscriptions

Être familiarisé avec l'interface Windows

### Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

### Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

### Formateur

Technicien spécialiste

### Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire  
Un poste par personne et une imprimante par groupe

### PROGRAMME (suite)

#### Les cotations et hachures

- Principes de base des cotations - Variables et styles de cotation
- Les différents composants d'une cotation - Les différents types de cotation
- Arrière-plan a du texte.
- Modifier plusieurs hachures sélectionnées.
- Paramétrage des cotations - Edition des cotations – Tableaux  
Choix des zones à hachurer - Paramétrage des hachurages

#### Édition des entités

- Effacement – Déplacement - Copie simple, multiple et réseau
- Rotation, Échelle, Miroir, prolonger et ajuster...
- Raccord et chanfrein, Fusionner les courbes.
- Changement des propriétés des objets - Modification des propriétés, copier les propriétés

#### Gestion des calques

- Pourquoi organiser un dessin -Gestion des calques
- Paramétrage couleur et type de ligne des entités et des calques
- Geler/ libérer, activer / inactiver, verrouiller / déverrouiller les calques

#### Gestion de bibliothèque de symboles

- Xrefs (Amélioration 2007)
- Nouveau format DWG (Amélioration 2015)
- Les différents types de bibliothèques, les blocs internes- Les blocs externes - Création
- Insertion de blocs internes et externes - Changement de la définition des blocs
- Comportement des objets (calques, blocs) dans les insertions de dessins...

#### Sortie traceur des dessins

- Boîte de dialogue de tracé - Définition de la zone à tracer -
- Paramétrage de la taille de sortie - Choix des unités
- Taille du format de tracé - d'échelle, Personnalisation de l'échelle
- Paramétrage des sorties traceurs ou imprimantes. Gestion des calques