

Programme de formation AutoCAD LT Perfectionnement

Objectif :

Acquérir une montée en compétences des commandes AutoCAD LT.

Personnes concernées :

Dessinateurs, Techniciens, Ingénieurs, Responsable de bureaux d'études...

Connaissance :

Une connaissance d'AutoCAD LT et de son environnement est requise.

Programme :

Adapté aux stagiaires selon leurs besoins.

Support de cours :

La compilation de tous les numéros de la revue technique « **Les Cahiers d'AutoCAD LT** », soit plus de **1200 pages** de cours conviviaux pour l'utilisateur.

Rappel des bases AutoCAD LT

Les blocs :

- Le principe des blocs
- Création de blocs
- La mémorisation externe de blocs
- La modification d'un bloc depuis l'éditeur de bloc
- La notion de propriétés DUBLOC
- Choix de l'unité d'insertion
- Décomposition de blocs
- Les attributs de bloc
- Le principe des attributs
- Création d'attributs
- Propriété des attributs
- Valeur des attributs

La palette d'outils :

- Principe de la palette d'outils
- Création d'onglets
- Création de groupes
- Glisser/Déposer des objets graphiques dans la palette
- Ajout de blocs dans la palette
- Propriétés des icônes de la palettes (calque, couleur, échelle, rotation, ...)
- Ouverture/fermeture de la palette d'outils
- Partage de la palette d'outils

Les images :

- Insertion d'images
- Lien entre le fichier DWG et l'image
- Mise à l'échelle d'une image
- Rotation d'une image

La gestion des calques :

- Le principe des calques
- Création de nouveaux calques
- Paramétrage et propriétés des calques (couleur, type de ligne, épaisseur de trait, ...)
- Activation et désactivation de calques
- Définir un calque courant
- La notion de couleur, type de ligne, épaisseur de trait en DUCALQUE
- Activer/Libérer ou Inactiver/Geler des calques
- Verrouillage de calques
- La gestion des calques dans l'espace Objet et dans l'espace de Présentation
- La mise en page dans l'espace objet

Notion d'échelle et unité de travail :

- Hauteur des écritures

La mise en page dans l'espace de présentation :

- Notion de l'espace de présentation
- Création d'onglets de présentation
- Création de fenêtres flottantes
- Echelle à l'intérieur d'une fenêtre flottante
- Verrouillage des fenêtre flottantes
- Gestion des calques à l'intérieur des fenêtres flottantes

L'impression :

- Le réglage des imprimantes
- Le réglage des styles de tracé
- Création de nouveaux style de tracé (gestion des épaisseurs de traits)
- La notion d'échelle
- L'aperçu avant impression
- Impression au format PDF
- Mémorisation de configuration de tracé

La publication :

- Gestion des documents à publier
- Création de liasse de documents

La Charte graphique :

- L'objectif d'une charte graphique
- La création d'une charte graphique
- La mise ne place d'une charte graphique

Exercices pratiques des acquis

Questions / réponses