







Formation Autocad Initiation

 Durée	35 heures - 5 jours
 Niveau	Découverte
 Public	Architectes, dessinateurs ou toute personne souhaitant utiliser Autocad afin de réaliser des plans 2D et 3D.
 Pré-requis	Connaissances de base de l'outil informatique.
 Objectifs pédagogiques de la formation	Organiser et optimiser la gestion des fichiers AutoCAD sur le système informatique. Mettre en oeuvre la méthodologie de dessin (du dessin prototype au tracé final). Optimiser le temps et la qualité du dessin par une bonne méthodologie sous Autocad. Établir et exploiter un cahier des charges de saisie de dessin sous AutoCAD.
 Moyens d'évaluation mis en oeuvre	Une évaluation des acquis sera réalisée à la fin de ce stage. Les résultats seront remis aux stagiaires suite à leur correction par le formateur.

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE

Programme 1/2

Règles de conception

- ▶ Introduction à l'espace objet.
- ▶ Unités de travail
- ▶ Travailler en coordonnées.
- ▶ Gestionnaire des propriétés des calques.
- ▶ Gestionnaire des types de ligne.
- ▶ Les types d'objets.
- ▶ Conception et utilisation d'un dessin gabarit

Commandes de modification

- ▶ Les commandes de modification.
- ▶ Edition des hachures, polylignes, splines et utilisation de poignées.
- ▶ Modification des types d'objets.
- ▶ Visibilité des objets.
- ▶ Affichage des annotations.

Jeux de sélection

- ▶ Mode de sélection des objets.
- ▶ Cycle de sélection.
- ▶ Sélection rapide.
- ▶ Sélection similaire.
- ▶ Filtres de sélection.
- ▶ Contrôle de l'affichage des objets (masquer, isoler ...).
- ▶ Ajouter la sélection.

Priorités des objets

- ▶ Gestionnaire des propriétés d'objets.
- ▶ Gestion de la transparence.
- ▶ Boite de dialogue des propriétés rapides.
- ▶ Info-bulles de survol des entités graphiques.
- ▶ Outil « Rechercher et Remplacer ».

Système de coordonnées

- ▶ Gestion de l'affichage des Systèmes de Système de coordonnées.
- ▶ Session.
- ▶ Les fonctions de Copier/Coller.
- ▶ Vue rapide des dessins.

Les annotations

- ▶ Le texte.
- ▶ La cotation.
- ▶ Les lignes de repères multiples.
- ▶ Les champs.
- ▶ Mise à l'échelle des annotations.

Calques sous-jacents et objet OLE

- ▶ Travailler en références externes.
- ▶ Travailler avec des images raster.
- ▶ Travailler avec des PDF.
- ▶ Utilisation d'un calque sous-jacent DWF ou DGN.
- ▶ Gestion des Objets OLE.
- ▶ Utilisation des hyperliens.



Programme 2/2 —

Gabarit

- ▶ Vue rapide des présentations.
- ▶ Publier les présentations.
- ▶ Impression PDF.
- ▶ Mobiles.

Outils avancés

- ▶ Outils avancés de calque.
- ▶ Purger.
- ▶ Récupération de dessins et sécurisation des personnalisations.
- ▶ Personnaliser son environnement de travail: ruban, palette, barre d'outils d'accès rapide.
- ▶ Personnalisation de l'éditeur de bloc.
- ▶ Personnalisation de la liste des échelles de sortie papier.
- ▶ Emplacements des fichiers.
- ▶ Options d'affichage.
- ▶ Transfert de licence.

Évaluation des connaissances acquises