



CONCEPTION BUREAU D'ÉTUDES



Initiation au dessin 2D sur AUTOCAD

Réf.60300

● Objectifs

- Produire des documents structurés d'intérêt professionnel en utilisant les outils courants de dessin 2D.
- Modifier et mettre à jour des fichiers de dessins existants.
- Créer des standards ou gabarits servant de bases communes aux documents de l'entreprise.

● Participants

Toute personne désirant utiliser le logiciel AUTOCAD.

Il est nécessaire de connaître l'environnement WINDOWS et le dessin industriel.

La version du logiciel de l'entreprise est à préciser à l'inscription.

● Pédagogie - Animation

Pour débiter avec de bonnes habitudes une approche systémique du logiciel est établie.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail.

Une documentation est remise à chaque stagiaire.

Des exercices commentés et guidés permettent au stagiaire de structurer sa démarche.

La progression des applications conduit le stagiaire à produire des dessins simples en 2D et une bibliothèque interne en autonomie.

Le stagiaire a la possibilité de s'exercer sur des exemples issus de son entreprise.

● Durée et dates 2010

4 journées

1) Du 3 au 6 mai

2) Du 15 au 18 novembre

● Coût

1320 euros HT

● Lieu

AFORP DRANCY

Rue de la Butte 93700 Drancy

Tél. 01 43 11 29 82 - Fax 01 43 11 29 86



Initiation au dessin 2D sur AUTOCAD

CONTENU DE LA FORMATION

● Environnement et interface utilisateur

- L'identification et l'architecture de la fenêtre graphique.
- Les modes d'accrochage aux objets.
- Les Systèmes de Coordonnées Utilisateur (SCU).
- Les menus déroulants usuels en 2D.
- La gestion des barres d'outils usuelles en 2D
- La fenêtre de commande.
- La barre d'état.

● Approche des commandes principales

- Les fonctions DESSIN pour l'objet.
- Les outils de SELECTION.
- Les outils de MODIFICATION.
- L'habillage des plans : écriture, hachures, cotation.

● Les outils d'aide au dessin

- La définition des limites.
- La résolution et la grille.
- Le contrôle des unités.
- La définition des styles.

● La pratique du dessin structuré

- Les tolérances générales sont-elles séparées ?
- Peut-on définir un référentiel ?
- Quel genre de cotation a-t-il été choisi ?
- Certaines formes ont-elles été définies géométriquement d'une façon spécifique ?
- Quel sera le mode de fabrication général ?
- L'indice du plan est-il le dernier ?

● Une approche de la sortie traceur

- Les éléments de bases pour la sortie traceur.