

## Organisation pédagogique

<b>Code</b>	GEMAJ06>2008
<b>Famille</b>	CAO
<b>Durée</b>	2 jours

### Moyens et Méthodes Pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante. Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou des projets « métiers » en relation avec l'activité du stagiaire (architecture, BTP, ingénierie...) et issus de cas réels vécus en entreprise. 1 stagiaire par poste. Remise du support de cours.

### Objectifs Pédagogiques

- Etre capable d'exploiter des dessins indépendamment de leur version de conception ou de la version en cours d'utilisation
- Etre capable d'optimiser son travail avec les nouveaux outils et nouvelles fonctions de dessin

### Public

Techniciens, ingénieurs et responsables Bureaux d'Études

### Pré-requis

Connaissance d'AutoCAD 2006

# AutoCAD 2006 vers 2008 (2D)

## Contenu du stage

### 1 - Interface utilisateur

- Conception et modification par les cotes temporaires ( saisie dynamique)
- Les sélections d'objets
- Les nouvelles variables liées au graphisme
- Les barres d'outils et le tableau de bord
- Espace de travail dessin 2D et annotation

### 2 - Les fonctions de dessin et de modification

- Décaler
- Étirer
- Ajuster / Prolonger
- Rotation
- Joindre
- Les fonctions de dessins et de modification
- Le texte multiligne
- La cotation
- Les tableaux
- Texte en colonnes et paragraphes
- Tableau avec liaison de données excel
- Cotation améliorée

### 3 - Le hachurage

- Ajout et soustraction d'objets
- Propriétés de la hachure
- Séparation des zones
- Positionnement de la hachure
- Création d'un contour sur une hachure où il a été supprimé

### 4 - Les blocs paramétriques

- Tour d'horizon des possibilités
- Conception d'un bloc paramétrique
- Modifications
- Extraction des blocs dans un tableau récapitulatif

### 5 - La personnalisation

- Le nouvel environnement de personnalisation (.cui)
- Conception de barres d'outils et d'icônes
- Création d'un menu
- Organisation du tableau de bord
- Création de nouveaux panneaux personnalisés
- Création d'icône déroulantes

### 6 - La communication

- Impression
- Configuration d'impression
- Claques sous-jacentes DWF et DGNV8
- Etransmit
- Import et export DGNV8
- Export en PDF

### 7 - Les références externes

- Le nouveau gestionnaire
- Attacher un DGN

### 8 - Questions diverses

- Plus de 40 nouveautés, améliorations et astuces seront abordées durant ce stage
- Echelle d'annotations
- Mise à l'échelle des annotations