

## **AutoCAD® – Normalisation des standards DAO et Gestion avancée du logiciel**

**Durée : 2 jours**

### **Pré-requis :**

Une expérience avec AutoCAD est pré-requise.

### **Sujets couverts :**

#### **Standards – Configuration du serveur**

- Les types de topologie réseau disponibles
- Présentation du serveur de licence
- Type d'activation de licences
- Méthodes de conversion de licences
- Stratégie de migration des licences
- Contrôle des accès aux licences
- Service d'emprunt de licence
- Service de transfert de licence
- Étude de l'usage des licences
- Création d'une image standard
- Méthode de déploiement
- Script de déploiement automatique (VBScript)
- Création d'un icône de démarrage personnalisé

#### **Standards – Configuration du logiciel**

- Profil d'installation Windows
- Support File Search Path (%Username %)
- Fonts (shx et ttf)
- LineType (lin)
- Hatch (pat)
- Drivers
- Project files (xref)
- Imprimantes (pc3)
- Tableau de plume (ctb, stb)
- Marge d'impression (pmp)
- Autosave file (sv\$)
- Log file (log)
- Temp file (ac\$)
- Xref Temporary Xref file
- Dossiers de supports divers
- Palettes d'outils
- Création, gestion et partage
- Profile standard (.arg)
- Création et méthode de chargement
- Xref et Image Load management

### Standards – Personnalisation du logiciel

- Les Menus CUI (.cui, .mnu .mns.mnr, mnl)
  - Les catégories de menu et leurs rôles
  - Les méthodes de chargement
  - La méthode de conversion et de transfert
- Acad.pat
- Acad.pgp
- Acad.lin
- Espace de travail utilisateur (WorkSpace)
- Routines et Macros (lsp)

### Standards - Dessins

- Gabarits (dwt)
  - Gestion des unités
  - Layers standards
  - Layers filters
  - Object style
    - Dimstyle
    - Textstyle
    - Tablestyle
    - MultileaderStyle
  - Layouts standards
  - PageSetup standards
  - Cartouches (Fields)
- SheetSets (dst)
  - Création des jeux de feuilles
  - Gestion des jeux de feuilles
  - Personnalisation des jeux de feuilles

### Standards – Normalisation

- Assurer l'intégrité des dessins.
  - Corruption des fichiers dessin et mécanismes de récupération
  - Procédure d'archivage adaptée
  - Procédure de nettoyage des dessins
- Mise en place d'un comité DAO
  - Amélioration des outils
    - Équipement
    - Logiciel
  - Amélioration des méthodes
    - Normes et standards
    - Formation
    - Soutien continu
- Outils de validation/conversion
  - Migration Assistance
  - Batch standard checker (dws)
  - DWG TrueConvert
  - Autolisp Compatibility analyzer

## Standards – Diffusion

- Les méthodes pour diffuser les dessins
- Les divers formats (.pdf, dwf, dwfx)
- Les outils de visualisation
  - Dwf viewer
  - Design Review
    - True View