

AutoCAD® Raster Design 2010 – Essentiel

Durée : 2 jours

Pré-requis :

Connaissance de base du logiciel AutoCAD

Sujets couverts :

Insertion et gestion d'images matricielles

- Insertion d'images
- Gestion d'images

Tuilage, sauvegarde et exportation d'images

- Insertion d'images tuilées
- Fusion d'images
- Exportation et sauvegarde d'images

Images multibandes (*multi-spectral*)

- Insertion et analyse d'images multibandes

Corrélation et étirement élastique

- Outils de référence spatiale, corrélation
- Étirement élastique d'images (*Rubbersheeting*)

Manipulation des images

- Filtres d'édition des images
- Filtres « bitonal » et « convolve »
- Manipulation et gestion d'histogramme
- Contrôle des couleurs à l'aide du gestionnaire de palettes

Édition d'images

- Nettoyage d'images (éliminer les tâches,...)
- Outils d'édition d'images
 - « Raster Entity Manipulation »
- Combiner des objets vectoriels avec des objets matriciels

Travailler avec les MNA

- Insertion et analyse des MNA (Modèle numérique d'altitude)

Vectorisation

- Outils de vectorisation interactive
- Outils de suivis de lignes
- Outils de suivis de courbes de niveaux
- Conversion de textes