PAO INFOGRAPHIE

Formasoft | pro

Autocad 2013 Niv1

Niveau :
Initiation

Durée :
4 journées

Prérequis
Aucun

Moyens techniques

Objectifs :

Prise en main de l'interface
- Le navigateur de menus
- l'explorateur de contenu (version 2012)
- Les espaces de travail
- La barre d'outils d'accès rapide
- L'info center et l'aide
- Le menu ruban (Ribbon)
- La zone de dessin
- L'icône SCU
- Le cube de visualisation (viewcube)
- La barre de navigation (version 2011)
- Les onglets objet et présentations
- La ligne de commande
- l'autocomplete des commandes (version 2012)
- La barre d'états
- Ouverture d'un dessin existant
- Les gabarits de dessin

Les systèmes de coordonnées
- Le système de coordonnées absolu rectangulaire
- Le système de coordonnées relatif rectangulaire
- Le système de coordonnées relatif polaire

La saisie directe
- Le mode Ortho
- Le mode polaire

La saisie dynamique

Les aides au dessin
- Les accrochages aux objets
- le repérage aux objets
- La grille et la résol
- Afficher les épaisseurs de lignes
- Les propriétés rapides
- Le contrôle des unités

Les modes de sélection
- La sélection des objets
- La désélection d'un objet
- La sélection par fenêtre, par capture
- La sélection rapide

Les outils de dessin de base
- Les lignes
- Les arcs
- Les cercles
- Les polygones
- Les rectangles
- Les ellipses
- Les droites et demi-droites
- Les points

Commandes de modifications de base
- La commande Déplacer
- La commande Copier
- La commande Copier en réseau linéaire (version 2012)
- La commande Rotation
- La commande Étirer
- La commande Échelle
- La commande Décaler
- La commande Miroir
- La commande Ajuster
- La commande Prolonger
- La commande Effacer
- La commande Décomposer
- La commande Raccord

La commande Chanfrein
La commande Coupure
La commande Coupure au niveau du point
La commande Joindre
La commande Aligner
Les outils de dessin et modifications avancés
Les Polylig**nes**
La commande Modification Polylignes (Pedit)
Modification des polylignes par les poignées (Version 2011)
La commande Inverser (Version 2011)
L'outil région
Utilisation des booléens en 2D
L'outil Contour
Les Splines
La commande Modification de Spline
Modification des splines par les poignées (Version 2011)
Les outils de dessin et modifications spéciaux
Les anneaux
Le nuage de révision
Le réseau rectangulaire
Le réseau polaire
Le réseau associatif (version 2012)
La commande Diviser
La commande Mesurer
Changer le style de points
La commande Modifier la longueur
Les poignées multifonctionnelles (version 2012)
Bouger un objet avec les touches directionnelles (version 2012)
Utilisation et gestion des calques
Création d'un calque
Les propriétés du calque
Utilisation des calques
La gestion des calques
Changement des calques
Les types de lignes
Les épaisseurs de lignes
Le contrôle des échelles de type de lignes
Les annotations
Les textes
les styles de texte
Le texte multilignes
Le texte ligne
L'éditeur de texte
Alignement du texte (Version 2011)
Les cotations
Les styles de cote
La création des cotations
Les cotations rapides
La modification des cotations
Les lignes de repère multiples
Les styles de lignes de repère multiples
La création de lignes de repère multiples
La modification de lignes de repère multiples
Les habillages du dessin
Les Hachures
Création des hachures
Les motifs de hachures
Création des gradients
Les options des hachures
Couleur de fond des hachures (Version 2011)
Modification des hachures par les poignées (Version 2011)
Les informations du dessin
Le volet des propriétés
Modifier les propriétés des objets
Information sur un objet avec Liste
Utilisation des outils de renseignements
Utilisation de la calculatrice intégrée
Les éléments de bibliothèque
Création de blocs
Insertion de blocs
Editeur de blocs
Editer un bloc dans le dessin même
Utilisation des blocs dynamiques
Utilisation du DesignCenter
Mise en page et impression
Le gestionnaire de mise en page
les styles de tracé
Création de fenêtres dans la mise en page
Mise à l'échelle d'une fenêtre
Création d'un cartouche
Création d'attributs
Création de Wblocs
Insertion d'un cartouche
Gestion de l'affichage des calques dans une fenêtre
Exportation en PDF
Création d'un gabarit de dessin
Enregistrer un gabarit de dessin

Utilisation du Designcenter pour récupérer des contenus d'un dessin existant
Ouvrir un dessin à partir du gabarit personnalisé