

## Aperçu

---

### Introduction

- A propos de ce cours
  - Prérequis Philosophie de la conception du cours...
  - Comment utiliser ce manuel
  - A propos des fichiers de formation
  - Windows
  - Conventions utilisées dans ce guide
- Usage des couleurs
  - Graphiques et cartes graphiques
  - Combinaisons de couleurs
- Autres ressources de formation DraftSight

### Leçon 1 : Interface utilisateur

- Qu'est-ce que DraftSight ?
- Interface utilisateur
- Etapes du processus
- Dispositifs de pointage
- Barre de titre
- Barres d'outils
- Ancrage et détachement
- Palettes d'outils
- Personnaliser - Palettes d'outils
- Exercice 1 : Mouvements de la souris
- Exercice 2 : Palettes d'outils

### Leçon 2 : Commandes d'affichage

- Affichage des mises en plan dans DraftSight
- Etapes du processus
- Panoramique dynamique
- Zoom dynamique
- Zoom sur fenêtre
- Ajuster au zoom
- Reconstruire
- Qualité d'affichage
- Zoom Précédent
- Vues nommées
- Mosaïques
- Fenêtres d'affichage
- Exercice 3 : Zoom et panoramique
- Exercice 4 : Vues

### Leçon 3 : Coordonnées

- Système de coordonnées de DraftSight
- Etapes du processus
- Coordonnées cartésiennes
- Interrogations
  - Distance
  - Aire Obtenir les propriétés
  - Obtenir le temps
- Unités
  - Types d'unités de longueur
  - Types d'unités angulaires
- Angle de base
- Saisie des coordonnées
- Saisie rapide
- Aimantation des entités
  - ESnap depuis un point
- Contours de mise en plan
- Exercice 5 : Interrogations
- Exercice 6 : Aimantations et coordonnées des entités

### Leçon 4 : Création d'une mise en plan simple

- Principes de base des mises en plan DraftSight
- Etapes du processus
- Nouvelles mises en plan
- Lignes
- Supprimer
- Méthodes de sélection
- Rectangle
- Cercle
- Annuler Rétablir
- Arc
- Polygone
- Exercice 7 : Création d'une mise en plan simple ....

### Leçon 5 : Modification des entités

- Modifications
- Etapes du processus
- Déplacer
- Rotation
- Miroir
- Etirer
- Copier
- Echelle
- Modification rapide
- Ajustement intelligent
- Exercice 8 : Outils Déplacer et Rotation
- Exercice 9 : Outils Miroir et Etirer
- Exercice 10 : Outils Ajustement intelligent et Echelle

## Leçon 6 : Propriétés et calques

- Calques
- Etapes du processus
- Etats des calques
  - Afficher ou cacher les calques
  - Geler et libérer les calques
- Calques verrouillés
- Gestionnaire de calques
- Propriétés de l'entité
  - Couleur
  - Style de ligne
  - Epaisseur de ligne
- Transfert de propriétés
  - Nettoyer
- Fusionner les calques
- Exercice 11 : Calques et propriétés

## Leçon 7 : Cotes

- Cotes
- Etapes du processus
- Styles de cote
- Cote intelligente
- Cote linéaire
- Cote angulaire
- Cote de diamètre
- Palette de cotes
- Continuer les cotes
- Fractionner la cote
- Exercice 12 : Style de cote
- Exercice 13 : Cotation
- Exercice 14 : Modification des cotes

## Leçon 8 : Texte

- Texte
- Etapes du processus
- Styles de texte
- Notes simples
- Notes
- Formatage de la note
- Lignes d'attache intelligentes
- Texte incurvé
- Rechercher et remplacer
- Vérification de l'orthographe
- Exercice 15 : Ajout de texte
- Exercice 16 : Mise en forme d'un texte

### Leçon 9 : Blocs

- Blocs
- Etapes du processus
- Créer un bloc
- Coller sous forme de bloc
- Insérer un bloc
- Editer le composant
- Attribuer des attributs
- Mettre à jour les attributs de bloc
- Mode d'affichage des attributs de bloc
- Modifier les attributs
- Exercice 17 : Création et insertion de blocs

### Leçon 10 : Blocs personnalisés

- Que sont les blocs personnalisés ?
  - Qu'est-ce qu'un élément ?
  - Qu'est-ce qu'une activité ?
- Etapes du processus
  - Editer les blocs
  - Élément de symétrie
  - Activité de symétrie
  - Etats de visibilité
  - Activer/désactiver la visibilité
- Exercice 18 : Création et test d'un bloc personnalisé

### Leçon 11 : Groupes d'entités

- Groupes d'entités
- Etapes du processus
  - Création de groupes d'entités
  - Sélection d'un groupe d'entités
  - Mode d'affichage d'un groupe d'entités
  - Groupe d'entités
- Modifier le groupe d'entités
- Exercice 19 : Création et modification de groupes d'entités

### Leçon 12 : Impression

- Impression dans DraftSight
- Etapes du processus
- Aperçu avant impression
- Configurations d'impression
- Impression rapide
- Configuration manuelle
- Options supplémentaires
- Table de styles
- Exercice 20 : Impression manuelle