

# DraftSight 2D – Initiation

**Programme** (Mis à jour le 19/02/2021)

---

## Présentation de l'interface graphique

- Barre d'outils et rubans, matrice d'outils et menus déroulants
- Environnement multi-documents

## Notions de base

- Système unitaire : linéaire, angulaire
- Placement des points de coordonnées
- Les outils d'aides au dessin : Polaire, accrochages

## Création d'éléments 2D

- Eléments simples, éléments composés (polylignes)

## Manipulation des éléments

- Sélection des éléments (Jeux de sélections, poignées)
- Les commandes de manipulation et modification
- Ordre d'affichage des éléments

## Propriétés des éléments

- Calques et propriétés
- L'échelle des types de ligne
- Modifications rapides des propriétés d'un élément

## Les textes

- Paramètres : police, hauteur...
- Création, points d'ancrage et justification
- Caractères spéciaux
- Modification d'un texte

## Les éléments de bibliothèque (blocs)

- Création, insertion
- Modification d'un bloc sans le décomposer

## Les hachures

- Paramétrage et création, associativité
- Motifs et remplissage
- Hachurage associatif
- Modification d'un hachurage existant

## La cotation

- Paramétrage et création
- Insertion de texte dans une cote
- Lignes de repères

## Les commandes de renseignement

- Distance, aire, périmètre...

## Gestion du dessin

### Référence

THBP1974

### Durée

3 jours / 21 heures

### Prix HT / stagiaire

1650€

### Objectifs pédagogiques

- Modifier un plan, y apporter des annotations
- Rapporter des informations : aires, périmètres, quantitatifs...
- Concevoir une mise en page, imprimer et publier le plan

### Niveau requis

- Garantir maîtriser Windows et avoir des connaissances de dessin technique

### Public concerné

- Toute personne ayant besoin de produire des plans techniques informatisés

### Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

### Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

### Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés  
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)

- Sauvegardes manuelle et automatique

## **Mise en page et impressions**

- Modèles de dessin et modèles de feuilles
- Choix du périphérique, format papier, zone d'impression, échelles
- Affichage sélectif des éléments à imprimer

## **Import – Export**

- Formats d'échanges vectoriels : DWG et DXF
- Génération de PDF