



FORMATION DRAFTSIGHT (Dassault Systèmes)

Format PREMIUM Individuel

21 heures

A Distance

 Objectifs	Savoir répondre à des besoins de dessins complexes en 2D avec cotations, réseaux, mûrs, mobiliers etc. Savoir mettre à l'échelle, créer des blocs, paramétrer des attribut, insérer des Xref, présenter à l'échelle avec cartouche. Des TP sont prévus tout au long de la formation. Vous pouvez également travailler avec le formateur en mode Projet. Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
 Public / Prérequis	Tout public (salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers) Aucun
 Points forts	• Formateur expert • Dates et rythme à définir avec le formateur • Nombreux TP prévus • Possibilité de soumettre au formateur une problématique personnelle
 Documents	• Un livret d'accueil • Un support de cours complet, rédigé par le formateur vous est offert • Un certificat de réalisation avec les acquis
 Matériel / Logiciels	• La formation se fait en contrôle à distance sur votre ordinateur, vous garantissant ainsi un meilleur confort de travail • Vous devez donc avoir installé le logiciel sur votre poste (à minima la version d'évaluation pour le temps de la formation). En cas de difficulté, le formateur vous assistera en début de formation • Il est recommandé d'avoir un ordinateur récent, un double-écran. Pensez à mettre votre système d'exploitation à jour
 Prise en charge & Qualité	- Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04 - Certifié en conformité aux critères du décret Qualité France Travail - Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP - Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF - Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2410_CN_05478-V2

Environnement de travail

- Préférences de l'application (barre d'outils, menus, barre d'état, les accrochages, bouton de coordonnées relatives, les préférences utilisateurs) • Commandes de navigation, visualisation : zooms, panoramique, raccourcis
- Les différentes manières de créer de la sélection d'objets en vue de les modifier massivement, Filtres de sélection • Dessins de base, RECT, LIGNE, POLYLIGNE, CERCLE selon mesures paramétriques polaires (distance + angle) • Les palettes de propriété d'objets et l'épaisseur de polyligne • Espace Objet et Espace Présentation • Personnalisation des options, raccourcis de claviers • Raccourcis de lignes de commandes

Dessin

- Traçage avec saisie dynamique, polyligne, cercle, déplacer... • Etirer une forme existante • Système de coordonnées absolues, relatives, polaires • Commande ALIGNER • Echelle d'objet • Miroir / Symétrie • Raccord et chanfrein • Ajuster et prolonger • Grille, mode ortho F8, accrochage polaire, accrochage aux objets et repérage
- Contours (permet de faire des formes complexes), régions et transparence

Les calques

- Le gestionnaire de calque (filtres de calque, type de traits) • Actif, verrouillé, gelé (définition et utilisation) • Basculer des objets vers d'autres calques

Cotations et repères

- Création de style de cotation (lignes d'attache, texte centré sur ligne de cotation) • Cotation dynamique (automatique), cotation continue, cotation avec ligne de base (départ d'un point unique) • Importation de style de cotation et de lignes de repères depuis une bibliothèque ou un autre fichier.

Les annotations

- Champs de textes • Autres champs

Epaisseurs de trait

- Conseils et procédure, difficile à gérer dans DraftSight • Selon les échelles

Gestion des blocs et bibliothèque

Gabarits

- Unité par défaut, cartouche selon format de feuille A0, A1, A3, A4

Hachures

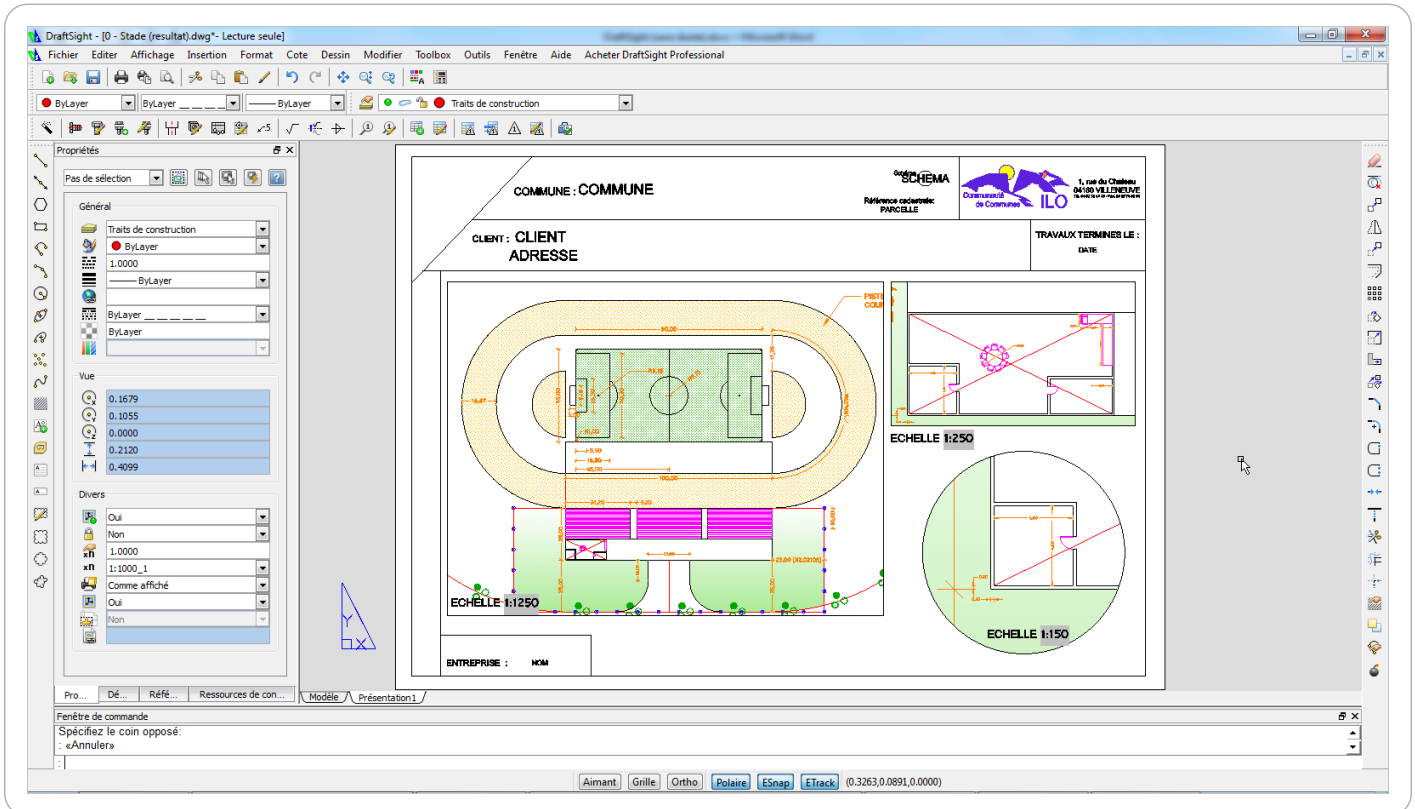
- Normes ANSI, ISO, solides, dégradés linéaires et radiales • Hachures associatives (dépendent du contour)

Les Xref

- Image utilisée en tant que guide de tracé, • détacher, télécharger, superposition.

Espace présentation

- Gestionnaire de mise en page • Fenêtre de présentation flottante de forme libre (cercle par exemple permettant de zoomer sur une partie) • Geler / Libérer les calques de la fenêtre active de présentation (permet de ne pas avoir de cotation illisible si l'échelle est trop petite) • Basculer de l'espace Papier à l'espace Objet • Création et importation de cartouche • Procédure en 5 étapes pour une présentation pro et mise à l'échelle



SAS FORMANOSQUE | formanosque.fr

Organisme de formation enregistré sous le numéro 93 04 00706 04 auprès du préfet de la région PACA. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.



