

Formation DraftSight

Réf. SF33246

Apprenez à utiliser le logiciel de CAO 2D et de conception 3D DraftSight® de Dassault Systemes avec notre formation DraftSight !

3 j Durée	1 650 € HT Inter / participant	4 350 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Réaliser des CAO en 2D et des conceptions en 3D avec Draftsight
- ✓ Maîtriser les méthodes génériques de dessin dans Draftsight, les outils et les aides au dessin
- ✓ Utiliser les outils de création et d'édition de composants
- ✓ Présenter ou imprimer un dessin

Public visé & prérequis

Public viséArchitectes, Dessinateurs, Graphistes / Infographistes

PrérequisConnaître l'environnement de Windows, connaître/avoir pratiqué le dessin technique "à la table à dessin"

Programme détaillé

Présentation de l'environnement de travail

Les palettes et la matrice d'outils
La fenêtre de dessin et le système de coordonnées
La fenêtre de commande
Les aides au dessin
Espace modèle – Espace « feuille »
Mise en application : création et enregistrement d'un profil utilisateur

Du dessin à l'impression : présentation des processus de travail dans Draftsight

Gestion des unités de dessin
Outils de dessin et de modification fondamentaux : lignes poly ligne, décalage, copie, déplacement , ajustement
Outils d'annotation et d'habillage fondamentaux : texte, cote, hachures
De l'espace modèle à l'espace feuille : réaliser une présentation et imprimer un dessin
Mise en application : dessiner et annoter un plan simple, le présenter et l'imprimer

Dessiner dans Draftsight : méthodes génériques

Méthodes de navigation dans le dessin : zoom et pan
Travailler avec les systèmes de coordonnées (scp)
Les calques : leur gestion et leur paramétrage
Gestion des attributs de dessin (types épaisseur, couleurs de lignes)
Choix et paramétrage du mode de dessin : ortho ou polaire
Donner des instructions à Draftsight dans le bon ordre !
Saisie des coordonnées de dessin et saisie des angles
Utiliser les options des outils dans la fenêtre des commandes
Mise en application : Exercices illustrant chacun des points de ce chapitre

Les outils de dessin : création modification et édition

Comment utiliser les options des outils ?

Les outils de dessin : ligne ; Polyligne ; Rectangle ; Polygone ; Arcs ; Cercles ; Ellipse ; Spline
Les outils de modification : Déplacer ; Copier ; Rotation ; Décalage ; Ajuster / Prolonger ; Congé/Chanfrein
Les outils Réseau : Réseau rectangulaire ; Réseau polaire
Edition avec la palette Propriétés
Mise en application : Exercices illustrant chacun des points de ce chapitre

Les aides au dessin

La grille et ses paramétrages
Les accrochages aux objets et ses paramétrages (esnap)
Le repérage des accrochages aux objets et ses paramétrages (etrack)
Mise en application : Utiliser les Aides au dessin dans des contextes différents
Mise en application : dessiner un plan + une coupe, + une élévation d'un objet (un bâtiment ou un meuble ou une pièce mécanique)

Les outils d'annotation de dessin

Outil Texte : paramétrage, édition, création d'un style de texte
Outils Cotation : paramétrage, édition, création d'un style cote
Outil Hachures : paramétrage et édition
Mise en application : Coter annoter et hachurer un plan

Les outils de création et d'édition de composants

Trouver des composants dans Drafsight
Créer des composants
Editer des composants existants
Mise en application : Insérer, dessiner, éditer des composants

Présenter / imprimer un dessin

Créer une présentation (feuille)
Le gestionnaire de configuration d'impression(choix de l'imprimante ; choix du format du papier)
Créer des fenêtres et paramétrer l'échelle de représentation (mise en page)
Paramétrer les attributs de dessin (épaisseurs et types de ligne)
Check list pour une impression réussie
Impression des dessins / exportation au format PDF
Mise en application : Mise en page et impression de présentations comportant plusieurs fenêtres (plans coupes élévations)

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière CAO, BIM & SIG : 4,9/5 — 20 avis

Jerome T. — Très content de cette formation, de l'expérience du formateur ainsi que des différents scénario d'apprentissage. Le formateur a su s'adapter à mon besoin d'apprentissage! Merci je recommande cette...

Anne-Gaëlle D. — Gil est un super formateur, à l'écoute et très patient. Merci à lui pour ces deux jours de stage.

Votre formateur

Brice S. — Formateur AutoCAD

Brice intervient sur des formations portant sur la CAO, le BIM et les SIG. Les sujets abordés incluent notamment AutoCAD. Son activité de formation remonte à 1998, soit plus de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CAO, BIM & SIG a accompagné plus de 43 entreprises dont :

ARTELIA EDF GARDNER AEROSPACE GERFLOR PROVENCE SNC MAGNA ELECTRONICS FRANCE SAS APSIDE ARESIA-ST-SOUPPLETS ARTELIA INDUSTRIE AS24 CAQUANT +33 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com