



Dassault Systèmes

## DraftSight - Perfectionnement

2 jours (14h00) | 9 4,6/5 | DRAF-PE | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation  
délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Outils de conception et modélisation pour le bâtiment et l'industrie > Dassault Systèmes

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

### Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Consulter, créer, modifier, annoter, coter, présenter et imprimer des plans techniques sur DraftSight
- Améliorer votre productivité en automatisant les tâches et en optimisant vos éléments de bibliothèque
- Gérer des plans complexes avec les calques, les fenêtres et les références externes.

### Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

### Prérequis

Avoir des notions en dessin industriel et une connaissance du logiciel DraftSight ou AutoCAD, ainsi qu'une maîtrise des outils de base (outils de dessin, de calque et de présentations).

## Public concerné

Toute personne souhaitant se perfectionner sur DraftSight.

## Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargie par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## Dessin et outils avancés de calques

- Dessin 2D rappels
- Contours et régions
- Combiner des objets
- Import / export de fichiers
- Gestion des filtres de calques
- Rappels sur les systèmes de coordonnées

## Utilisation des réseaux

- Polaire / rectangulaire
- Le long d'un chemin
- Le réseau associatif

## Outils avancés d'annotation

- Les styles annotatifs
- Gérer les annotations
- Les champs annotation
- Gestion des styles d'annotation
- Modifications des préférences

## Blocs et attributs

- Création de blocs avancés
- Attributs de bloc
- Modification de blocs avec attributs
- Edition d'un cartouche

## Références externes

- Les références externes
  - "Liens"
  - "Images"
- Modification et manipulation des références externes

## Optimisation du travail et personnalisation

- Utilisation de modèle
- Création et personnalisation d'un modèle de document
- Créer des vues nommées

- Gestion du système de coordonnées
- Modifications et personnalisation de l'interface

### **Mise en page avancée**

- La mise en page et l'impression
- Gestion des échelles
- Verrouillage des fenêtres
- Mises en page multifenêtres
- Gestion des calques dans les fenêtres
- Impressions PDF

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

### **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

### **Accessibilité de la formation**

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

### **Modalités et délais d'accès à la formation**

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.