



Dassault Systèmes

SolidWorks en 3DEXPERIENCE - Les bases

5 jours (35h00) | 9 4,6/5 | 3DSEXP-SOL | 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 :

- Concevoir des pièces mécaniques avec SolidWorks.

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

Maîtriser l'environnement Windows.

Public concerné

Techniciens de bureaux d'études, dessinateurs, ingénieurs.

Partenaire / Éditeur



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 émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Découvrir l'interface 3DEXPERIENCE Platform

Se connecter à la plateforme

Créer et modifier des tableaux de bord

Rechercher via les tags 6W

Partager des documents, utiliser le 3DSpace

Utiliser des commandes et des menus courants

Comprendre le mode de fonctionnement des applications

Se familiariser avec les applications 3DSwYm, 3DDrive, 3DSpace, Bookmark Editor

L'intérêt du travail collaboratif via la plateforme 3DX et l'interaction avec SolidWorks

Recherche, importer et exporter des données 2D et 3D

Ouvrir et explorer des données de la maquette

Manipuler et comprendre l'arbre de construction

Créer des conceptions rapides et précises, y compris des modèles 3D et des dessins 2D de pièces et d'assemblages complexes

Interagir avec les membres de l'équipe et contrôler les révisions avec des outils de gestion de données standardisés

Éliminer les erreurs et les retouches à l'aide d'outils intégrés d'analyse des mouvements et des contraintes

Créer et partager rapidement et facilement des conceptions mécaniques, organiques ou complexes sur le Cloud

Savoir gérer un projet CAO dans la plateforme 3DEXPERIENCE

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 travaux pratiques et/ou QCM
- 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.