

SolidWorks en 3DEXPERIENCE – Les bases

5 jours (35 heures)

Initiation

à partir de

2 730 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- Concevoir des pièces mécaniques avec SolidWorks.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Techniciens de bureaux d'études, dessinateurs, ingénieurs.

Prérequis

Avoir suivi la formation 3DSEXP-TRANSOL "Transition de SolidWorks vers 3DEXPERIENCE – Pour les concepteurs" ou avoir les connaissances équivalentes.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un QCM est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

SolidWorks en 3DEXPERIENCE – Les bases

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités 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

Accessibilité aux personnes en situation de handicap