

SOLIDWORKS : AVANCÉ

ENVIE D'APPROFONDIR LES PRINCIPES ET LES MÉTHODES DE LA
CONCEPTION 3D SOUS SOLIDWORKS !



Présentiel



Perfectionnement



20% théorie
80% pratique



6 ps



14 H

Pour qui_

- Toute personne qui souhaite approfondir ses connaissances

Prérequis_

- Avoir suivi la formation « SolidWorks : Les essentiels »
- Connaissance de l'environnement Windows

Objectif_

- Formation créée par les industriels pour développer ses connaissances de SolidWorks.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- Attestation de formation
- QCM

Moyens matériels_

- Salle de formation
 - Salle CAO
 - Vidéo projecteur interactif + tableau
- Support informatique
 - PC avec SolidWorks
- Matériel technique ou didactique :
 - Support de formation
 - Fichiers CAO d'exercices

En résumé_

La formation SOLIDWORKS : AVANCÉ permet de modéliser et paramétrer des pièces et assemblages complexes.

Contenu de la formation_

- Modélisation de pièces virtuelles dans l'assemblage
- Propagation des changements
- Références externes
- Fonctions d'assemblage
- Répétition et symétrie de composants
- Techniques de contraintes avancées
- Utiliser les configurations avec les assemblages
- Remplacement des pièces dans les assemblages
- Modélisation d'un assemblage descendant
- Dépannage d'un assemblage
- Représentations schématiques
- Assemblages complexes

Aptitudes et compétences visées_

- Créer un assemblage simple et avancé
- Ajouter ou remplacer une pièce dans un assemblage
- Création d'une pièce dans l'assemblage
- Exploiter les contraintes dans un assemblage et réaliser des animations
- Mise en place de capteurs
- Automatiser les mises en plans à partir des propriétés du 3D
- Création et gestion d'une structure de type mécano-soudée

Accessibilité_

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez participer à l'une de nos formations ? Faites-le nous savoir, nous mettrons tout en œuvre pour trouver une solution adaptée.

N'hésitez pas à contacter Frédéric Lagente, notre référent handicap : handicap@hall32.fr