

Formation SolidWorks : Modélisation avancée des surfaces

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 175,00 € HT (standard) 940,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Notions de bases de Solidworks
■ Objectifs :	Découvrir les techniques de modélisation avancées
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO969-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,26 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Chapitre 1 : Fonctionnement des surfaces

Solides et surfaces

Travailler avec des corps de surface

Pourquoi utiliser des surfaces ?

Continuité – informations et explication

Opérations avec des surfaces

Chapitre 2 : Introduction à la gestion des surfaces

Similarités entre les modélisations de surfaces et de solides

Gestion des surfaces – Principes de base

Chapitre 3 : Modélisation hybride solide-surface

Modélisation hybride

Utiliser des surfaces pour modifier des solides

Inter changer solides et surfaces

Implications en matière de performances

Utiliser des surfaces comme géométrie de construction

Effectuer des copies de faces

Chapitre 4 : Réparer et modifier une géométrie importée

Importer des données

Réparer et modifier une géométrie importée

Chapitre 5 : Modélisation des surfaces avancées

Surfaces réglées

Lissage de surfaces

Surface remplie

Conclusion

Modifications de la conception

Chapitre 6 : Raccordements et raccords

Raccordements complexes

Lissage des raccords

Surface frontière

Fonction de forme libre

Raccordements des coins