

Formation SolidWorks : Modélisation avancée des surfaces

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Notions de bases de Solidworks
Objectifs :	Découvrir les techniques de modélisation avancées
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO969-F
Note de satisfaction des participants:	4,26 / 5

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