

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