



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

Formation SolidWorks Modélisation avancée des surfaces



Référence : PV3SOL227

Nombre de stagiaires max : 5

Public visé : Toute personne souhaitant renforcer ses compétences sur Solidworks

Objectifs :

Savoir concevoir et modéliser des pièces surfaciques complexes

Pré-requis : Connaître le logiciel Solidworks ou avoir suivi la formation initiation et perfectionnement

Points abordés :

FONCTIONNEMENT DES SURFACES

- Solides et surfaces
- Travailler avec des corps de surface
- Pourquoi utiliser des surfaces ?
- Continuité – informations et explication
- Opérations avec des surfaces

INTRODUCTION A LA GESTION DES SURFACES

- Similarités entre les modélisations de surfaces et de solides
- Gestion des surfaces – Principes de base

MODELISATION HYBRIDE SOLIDE-SURFACE

- Modélisation hybride

TOSA[®] Centre Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

- 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

REPARER ET MODIFIER UNE GEOMETRIE IMPORTEE

- Importer des données
- Réparer et modifier une géométrie importée

MODELISATION DES SURFACES AVANCEES

- Surfaces réglées
- Lissage de surfaces
- Surface remplie
- Conclusion
- Modifications de la conception

RACCORDEMENTS ET RACCORDS

- Raccordements complexes
- Lissage des raccords
- Surface frontière
- Fonction de forme libre
- Raccordements des coins

MISE EN APPLICATION

TOSA[®] Centre
Agréé

CERTIPORT[®]
AUTHORIZED TESTING CENTER

INFORMATIQUE & MANAGEMENT



NOS TARIFS

INTRA dans toute la France

sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

NOUS CONTACTER

Devictio Formations[®]
12 Place Bir Hakeim
69003 Lyon

04 72 64 25 19
09 72 14 73 95

www.devictio.fr
formation@devictio.fr

N° Déclaration :
82 691 378 669

Code NAF :
8559A

SIRET :
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :
FR 82 498 295 005

