

PROGRAMME COMPLET DE LA FORMATION

Spécialisation

Concevoir

Concept solid versus surfacique
Présentation des outils
Modélisation hybride (passer de surface à volume et inversement)

Modéliser

Les esquisses 2D, 3D et 3D sur plan
Les outils de splines
Les géométries de constructions
Les fonctions surfaciques simples (extrusions, révolutions, congés...)
Les fonctions surfaciques avancées (lissages, balayages, frontières...)
La restreinte des surfaces
Les raccordements
Les enroulements

Importer / Exporter

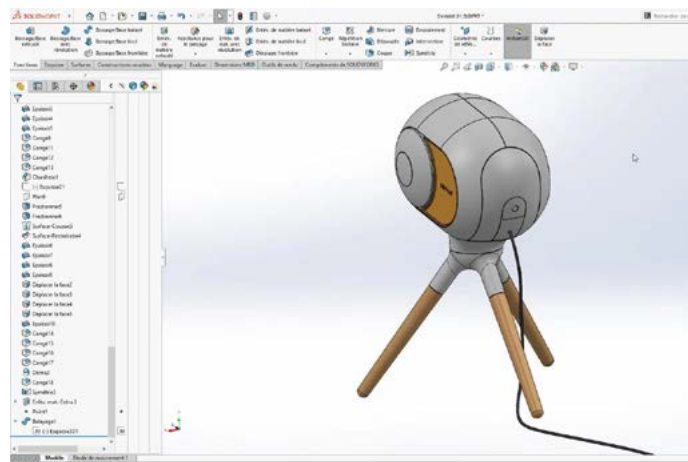
Les différents formats de fichiers
Importer et diagnostiquer
Réparer et modifier la géométrie
L'utilitaire « Feature Works » Analyse de fonctions

Visualiser

Le module Photo View 360
Utiliser et modifier les matériaux et apparences
Les caméras
Les lumières
Créer une scène de rendu
Les réglages de rendu
L'aperçu intégré
Le rendu final

Pratiquer

Exercices surfaciques



OBJECTIFS

Renforcez votre expertise du Surfacique sur SolidWorks en approfondissant la modélisation jusqu'aux rendus. Mettre en place une stratégie d'organisation personnelle par rapport à son métier.

PRÉ-REQUIS

Avoir une familiarité de base avec l'environnement numérique.

RECOMMANDATIONS

Avoir une connaissance de l'ingénierie d'un projet de construction, de la maîtrise d'œuvre en conception et exécution. Avoir une sensibilisation à la CAO/DAO en 2D (souhaité)..

MODALITÉS

PUBLIC

Demands d'emploi, particuliers, salariés, entreprises.

Toute personne souhaitant acquérir des compétences pour l'utilisation du logiciel et de toutes ses fonctionnalités annexes.

ÉVALUATION

En cours de formation : suivi des acquis.

Fin de formation : questionnaire de satisfaction et attestation de fin de formation.

PÉDAGOGIE

Formation en présentiel, distanciel, ou hybride.

Pédagogie active « learning by doing » : la pratique au cœur de la formation à plus de 80%.

Formateur spécialisé dédié et référent pédagogique pour le suivi individuel de la formation.

Assiduité vérifiée par demi-journée avec émargement.