

FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION SOLIDWORKS PERFECTIONNEMENT SURFACIQUE

Localisation	Dans nos centres à Lyon ou Rennes ou dans vos locaux (intra)
Type	Formation courte
Durée	5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Travailler régulièrement sur SolidWorks, connaître les bases du logiciel ou avoir suivi le module SolidWorks Initiation
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Renforcez votre expertise du Surfacing sur SolidWorks en approfondissant la modélisation jusqu'aux rendus. Mettre en place une stratégie d'organisation personnelle par rapport à son métier
Programme pédagogique	<p>Concevoir</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Concept solid versus surfacique ● Présentation des outils ● Modélisation hybride (passer de surface à volume et inversement) <p>Modéliser</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>Importer / Exporter</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les différents formats de fichiers ● Importer et diagnostiquer ● Réparer et modifier la géométrie ● L'utilitaire « Feature Works » Analyse de fonctions <p>Visualiser</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>Pratiquer</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Exercices surfaciques
Code CPF	RS5191
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 04 28 29 05 50 (Lyon)
Validation	Certification ICDL CAO 3D
Accessibilité	Locaux de plain pied et toilettes accessibles

version du 03/12/2024