FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION SOLIDWORKS INITIATION

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	Avoir des connaissances de l'environnement Windows. Pratiquer un logiciel de dessin technique est un plus.
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Apprenez à concevoir, modifier et habiller des plans jusqu'à l'impression. Découvrez la culture de la Conception Assistée par Ordinateur.
Programme pédagogique	**L'interface utilisateur** • Les onglets du gestionnaire de commandes • Les barres d'outils • L'arbre de création Feature Manager • Le Property Manager • Le Volet des Tâches **La création de pièces** • Les esquisses • Les outils d'esquisse, les relations, la cotation • Les fonctions (bossage, révolution, enlèvements de matière, congés, perçages...) • Les répétions et symétries **La modification de pièces** • L'édition d'esquisse • L'édition de fonction • La barre de reprise • La modification de l'ordre des fonctions • Les conversions d'entités **L'assemblage** • Les contraintes • La notion de sous ensemble • Les composants virtuels • La répétition de composants • Les configurations de pièces • Les éclatés **La conception et l'évaluation** • La création des composants en relations • Les détections de problèmes • Les propriétés de composants • Les bibliothèques de conception • Les répartitions de perçage et le Smart fasteners • Les équations **Les mises en plan** • La disposition des vues, la palette de vues • Les projections, les coupes, les vues de détail • Les annotations et cotations • Les tables et les nomenclatures • La personnalisation du fond de plan et du cartouche **Les modules** • Initiation au Surfacique • Initiation à la Tôlerie • Initiation à la Construction soudée
Code CPF	RS5191

Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 01 45 77 85 03 (Lyon)
Validation	Certification ICDL CAO 3D
Accessibilité	Locaux de plain pied et toilettes accessibles

version du 05/10/2025