

FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION SOLIDWORKS FONDAMENTAUX + MÉTALLERIE

Localisation	Dans notre centre à Rennes ou dans vos locaux (intra)
Type	Formation courte
Durée	5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Apprenez à concevoir, modifier et habiller des plans dans solidWorks. Développer son expertise en Métallerie en approfondissant les modules Maitriser les modules construction soudée et Tôlerie.
Programme pédagogique	L'interface utilisateur de SoliWorks 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 répétitions 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
	Le module Constructions soudées Le concept de pièces soudées Les esquisses 3D Les éléments mécano soudés Les fonctions de bossages, perçages, goussets, embouts, cordons de soudure La création de profils La gestion de sous-ensembles et corps soudés
	Le module Tôlerie Le concept de pièces en tôlerie Les fonctions de tôlerie Les plis La conversion en tôlerie Les plis de transitions Les goussets L'état plié et déplié Les tables de pliages et le facteur K
	Concevoir Création des composants dans le contexte d'un assemblage Conception basée sur les pièces à corps multiples

	 Utilisation des formulaires de propriétés 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 propriétés des pièces et des éléments mécano-soudés Les tables, nomenclatures, listes de pièces soudés et listes de débits Les mises en plan de pièces tôlées et d'ensembles mécano-soudés La personnalisation du fond de plan et du cartouche
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	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

version du 25/10/2025