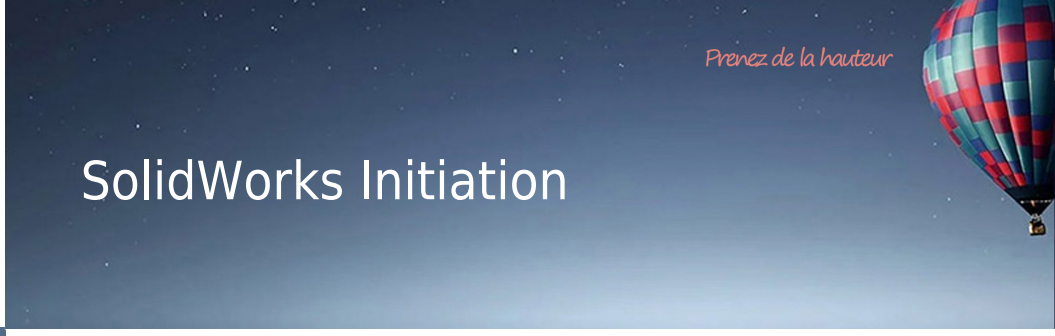
ATOUT MAJEUR
CONSEIL | FORMATION



SolidWorks Initiation

Durée de la formation :
5 jours (35h)

Horaires de formation
08h45 – 12h30 / 13h45 – 17h00

Pré-requis
Les bases du métier et du dessin industriel.

Public visé
Tout public

Objectifs et compétences visées
Acquérir les notions de base nécessaires à la création de pièces et d'assemblages paramétrés.

Organisation
Formation animée en présentiel. Groupe de 3 à 8 personnes. Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.

Le formateur
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.

Moyens techniques et pédagogiques
Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.

Validation des acquis et attestation
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Introduction
Interface utilisateur
Les Barres d'outils
Les raccourcis
Les menus
Arbre de création...

Introduction à l'esquisse
Les Plans de références
Esquisse2D et relations d'esquisse
Esquisse3D et relations d'esquisse
Cotation d'esquisse,
Outils d'esquisse (Copie, déplacé...)

Modélisation volumique
Révolution, Extrusion, Lissage...
Parois mince, Nervure, Coques...

Modélisation tolerie
Paramétrage d'une tôle
Création d'une tôle
Pli, Ouverture,
Cordon de soudure...

Fonction
Répétitions circulaires, Répétitions linéaires,
Miroir, Congé, Chanfreins...
Matériaux, Texture
Propriétés de masse.
Centre de gravité

Configurations de pièces
Familles de pièces
Feuille de création Excel

Assemblage
Degrés de libertés
Contrainte
Manipulation des composants dans un assemblage
Manipulation des composants dans un sous assemblages

Mise en page
Format personnalisé et insertion logo personnalisé.

Pour vous inscrire
04.78.14.19.19
contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com