



Autodesk Simulation Moldflow Adviser

<p>Objectifs : Optimisez et validez vos conceptions avec Autodesk Simulation et utilisez la solution de Digital Prototyping pour développer des produits plus performants. Intégrez des outils de simulation mécanique, structurelle, d'écoulement des fluides, thermique, de matériaux composites et de moulage par injection de plastique à votre processus pour réduire les coûts et accélérer la mise sur le marché. Ces solutions flexibles vous permettent de résoudre les problèmes localement ou sur le Cloud, et d'accroître ainsi votre productivité. Nouvelles fonctionnalités de Moldflow. Résolution locale et sur le Cloud grâce à une nouvelle offre de produits. Importez des données à partir de plusieurs sources de CAO. Déterminez rapidement les variations de température. Tenez compte de l'orientation des fibres lors de l'analyse du gauchissement. Optimisez la conception et la fabrication de composants. Dimensionnez précisément les pièces et les moules. Bases de données de matériaux incluses. Modifiez ou simplifiez la géométrie. Simulez les processus et les applications. Corrigez et optimisez le modèle CAO. Utilisez des données précises pour améliorer l'exactitude. Simulez les performances structurelles. Collaborez avec vos clients et collègues. Outils de simulation pour le moulage par injection de plastique. Intégrez Simulation Moldflow à votre processus de Digital Prototyping pour bénéficier d'outils de pointe dédiés à la conception de moules d'injection et de pièces plastiques, ainsi qu'au processus de conception de moulage par injection. Des options flexibles vous permettent d'effectuer la résolution sur votre ordinateur local et d'utiliser le Cloud pour bénéficier d'une capacité de résolution supplémentaire. Acquérir les principes de optimisation des fonctions du produits par la simulation d'écoulement des fluides réels d'un model ou système 3D dans son environnement avec Simulation Moldflow.</p>	<p>Personnes concernées :</p> <p>Ingénieurs calcul, le dessinateur, techniciens de bureaux d'études.</p> <p>Pré requis : Bonne connaissance de Windows. Notions de calculs par éléments finis.</p>
PROGRAMME	
<p>ANALYSES SUPPORTEES EN FONCTION DU TYPE DE MAILLAGE</p> <p>LES SERVICES ASSOCIES AUX PRODUITS AUTODESK/MOLDFLOW</p> <p>APPROCHE SIMPLIFIEE DES FONDAMENTAUX DE LA PLASTURGIE</p> <p>LA PRESSE A INJECTER ET SES PERIPHERIQUES</p> <ul style="list-style-type: none">- L'outillage / L'alimentation / La mise en forme- La thermique outillage- L'éjection / Le process d'injection- Quelques rappels sur les matières plastiques <p>ÉCOULEMENT D'UN POLYMERRE DANS UN MOULE</p> <p>INTRODUCTION A LA SIMULATION DE L'ÉCOULEMENT</p> <ul style="list-style-type: none">- Quelques principes à garder en tête <p>L'INTERFACE AMA</p> <ul style="list-style-type: none">- Présentation générale- Description détaillée <p>ANALYSER LE DESIGN D'UNE PIECE</p> <ul style="list-style-type: none">- Procédure de lancement d'une analyse / Création d'un projet- Importation de la pièce / Choix du type de maillage- Orientation du modèle / Sélection du point d'injection- Modélisation des canaux / Sélection du type d'analyse- Sélection de la matière / Définition des paramètres process- Précision de l'analyse <p>ANALYSE PRELIMINAIRE</p> <ul style="list-style-type: none">- Emplacement du seuil / Fenêtre de moulage- Qualité de refroidissement <p>L'ANALYSE DES RESULTATS DE REMPLISSAGE</p> <p>ANALYSE COMPLEMENTAIRE</p> <ul style="list-style-type: none">- Inspecteur des canaux / Equilibrage des canaux- Analyse des retassures / L'analyseur de coûts <p>GENERATION DE RAPPORTS AUTOMATIQUES</p> <p>UTILISATION DE MOLDFLOW COMMUNICATOR</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices. Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel. Coaching d'équipe.</p> <p>Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <hr/> <p style="text-align: center;">5 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">2 090 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : DE055</p>

Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Informations, dates de stage et inscriptions sur www.proformalys.com