

Plasturgie

Simulation numérique des procédés

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11373>

Objectif

- o Principe de rhéologie
- o Mettre en œuvre un logiciel de simulation d'injection, de thermoformage, de soufflage.

Contenu

Module 1 : Simuler le procédé d'Injection

- o Rappels de mécanique des fluides
- o Import de cavités dans Moldflow et Solidworks Plastic
- o Simulation de remplissage, compactage et thermique
- o Simulation d'inserts
- o Calcul de flexion de noyaux
- o Programmation API (automatisation de calculs)

Module 2 : Simuler les procédé de Thermoformage et de Soufflage

- o Conditions d'export des outillages
- o Paramétrage des logiciels
- o Simulation et exploitation des résultats

Prérequis

- Public :
- o Concepteurs de BE pièce et outillage

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Reconnaissance des acquis

Attestation de fin de formation

Codification de l'offre

23021 - Plasturgie

Date de mise à jour

23/05/2017

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 10 à 20 heures

o Module 2 : 6 heures

Effectifs

4 - 8

Modalités

Cours du jour
Formation en présentiel
Collectif

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr