

FORMATION : Micro-structuration métallique

Intervenant	Veronica Savù, Morphotonix, P-L Chauvy, Micropat
Date	Jeudi 20 septembre 2018
Horaire	14h-17h
Lieu	Bluefactory, Fribourg
Langue	français
Tarif	250.- (membre du Swiss Plastics Cluster) 400.- (non-membre du Swiss Plastics Cluster)

But de la formation / Descriptif:

Cette formation a pour but de présenter des technologies et processus innovants dans le domaine de la micro-structuration de surfaces métalliques.

La société **Micropat** (www.micropat.ch) présentera les qualités de la micro-structuration par des procédés électrochimiques, où les avantages et les forces de cette méthodes seront illustrées par les résultats obtenus par l'obtention d'effets optiques rotationnel ou alors par le résultat de surfaces parfaitement polies pour des applications du domaine médicale et/ou de la micro-mécanique.

La société **Morphotonix** (www.morphotonix.com) utilise une technologie de pointe capable de créer des master nano-gravés pour des applications comme les moules d'injection, le laminage et les moules de soufflages afin de répliquer l'élément nano-gravé lors du procédé standard de mise en œuvre choisi. De telles applications sont aujourd'hui possible dans le domaine de l'électronique, des luminaires et du médical.

Ces deux sociétés ont une capacité d'innovation très poussée qui permettra à chaque participant d'éveiller sa curiosité et ainsi d'améliorer des produits standards afin de concurrencer le marché.

PUBLIC CIBLE

Responsables innovation, Ra&D en plasturgie

Concepteurs et constructeurs de pièces plastiques, constructeurs de moules

Chefs de projet

CONTENU ET PROGRAMME

- Exposé et présentation de modèles et échantillons par les deux sociétés Micropat et Morphonix
- Echanges et questions