

Master professionnel Ingénierie des matériaux et procédés

Spécialité M2 Rhéologie et Plasturgie

Diplôme - Niveau I

Certificateur : Université Saint-Etienne - Jean Monet

DEFINITION

Les titulaires sont capables de choisir et développer un nouveau matériau polymère pour une propriété et une application, de choisir, développer et/ou optimiser un procédé d'élaboration ou de mise en forme pour un objet ou une application et de piloter, contrôler et gérer une production pour une application donnée.

CONTENU

- ▶ Matériaux polymères (chimie, physique, rhéologie)
- ▶ Procédés (conduite, gestion, moyens d'optimisation, qualité)
- ▶ Applications

VOIES D'ACCES

- Formation initiale – scolaire : OUI
- Apprentissage : NON
- Formation continue : NON
- Candidature individuelle : NON
- VAE : OUI

FORMATION

Durée : 1 an, dont 5 mois minimum en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Université Saint-Etienne - Jean Monet

Conditions d'accès :

- ▶ A l'issue du M1 Ingénierie des matériaux et procédés, option matériaux polymères

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation**
 - Spécialiste process / industrialisation
 - Concepteur(trice) produits nouveaux
 - Responsable R&D