



## POLYMÈRES

### ELABORATION ET MISE EN FORME DE MATERIAUX BIODEGRADABLES OU BIO-RESSOURCES PHYSICOCHIMIE, RHEOLOGIE ET TRANSFORMATION

#### OBJECTIFS

Acquérir les connaissances de base nécessaires dans le domaine des biopolymères

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### / THEORIE

CONNAISSANCES DES BIOPLASTIQUES : SYNTHÈSE, FORMULATION,  
PROPRIÉTÉS

RHÉOLOGIE À L'ÉTAT FONDU DES MATÉRIAUX BIODÉGRADABLES  
ET LEUR FORMULATION

APPORT DES ANALYSES THERMIQUES, PHYSICO-CHIMIQUES POUR  
LA CARACTÉRISATION DES BIOPLASTIQUES : RELATION  
STRUCTURE-PROPRIÉTÉS

ELABORATION ET MISE EN FORME DES MATÉRIAUX  
BIODÉGRADABLES MONO ET MULTIPHASIQUES PAR DES  
PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION DE COMPLEXITÉ VARIABLE :  
EXTRUSION, CO-EXTRUSION, INJECTION ET CO-INJECTION

ECOCONCEPTION, ANALYSE DE CYCLE DE VIE

##### / TRAVAUX PRATIQUES

RHÉOLOGIE À L'ÉTAT FONDU DES MATÉRIAUX BIODÉGRADABLES  
ET LEUR FORMULATION

TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX BIODÉGRADABLES



#### DURÉE

3.5 jours  
24 heures



#### SESSIONS

- 18 - 21 novembre 2019



#### LIEU

Bellignat



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 951 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs,  
chercheurs

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60