

# SPEED

Smart sustainable PolymERS and procEss Development

L'objectif du projet SPEED est de fédérer les activités de recherche dédiées à la conception de nouveaux polymères et de nouveaux matériaux dans une démarche globale de développement durable et d'amélioration des performances.



## 01 Matériaux fonctionnels et intelligents

Le projet vise la maîtrise de matériaux polymères stimuli-répondants, dont la structure chimique leur confère des propriétés leur permettant d'être utilisés dans une application spécifique.

## 02 Procédés de mise en œuvre innovants

Le projet s'inscrit dans une démarche d'écoconception en prenant en compte le cycle de vie et de recyclage pour développer des matériaux et procédés respectueux de l'environnement.



projet de 5 ans financé par la Région Pays de la Loire et Le Mans Université



13 laboratoires de recherche en Pays de la Loire représentant la chaîne complète des savoir-faire dans le domaine des polymères



Un guichet unique pour orienter les industriels vers l'interlocuteur scientifique adapté à leur problématique



[immm-speed@univ-lemans.fr](mailto:immm-speed@univ-lemans.fr)



<http://speed.univ-lemans.fr/fr/index.html>