

Description

Présentation globale de votre entreprise et son activité

Processium est un expert reconnu en conception, développement et optimisation de procédés industriels pour les acteurs de la chimie. Forte de ses compétences en génie des procédés, de ses équipements laboratoires et de ses valeurs environnementales, Processium propose à ses clients partenaires les solutions de production les plus performantes et durables.

Outils disponibles

Outils numériques : modélisation, simulation de procédés, statistiques.

Equipements labo et pilote : caractérisation, synthèse, séparation et purification.

Produits et services

Liste non-exhaustive des offres de services :

- Mesure de propriétés physico-chimiques
- Modélisation thermodynamique et cinétique
- Etude technico-économique
- Conception de procédés
- Simulation de procédés et dimensionnement
- Preuve de concept et développement labo et pilote
- Production d'échantillons
- Optimisation de procédés existants
- Impacts environnementaux (ACV)

En complément, Processium développe et commercialise e-thermo, un logiciel en SAAS qui permet de capitaliser et gérer les propriétés physiques et chimiques de produits chimiques.

Compétences clés

- Séparation fluide / fluide
- Chaîne solide
- Réaction et intensification de procédés
- Thermodynamique, physico-chimie et analyse
- Outils de simulation et numériques
- Compétences transversales procédés

Axes de recherche

- Accompagne le développement de nouvelles technologies et procédés de recyclages.
- Membre du LPSE.

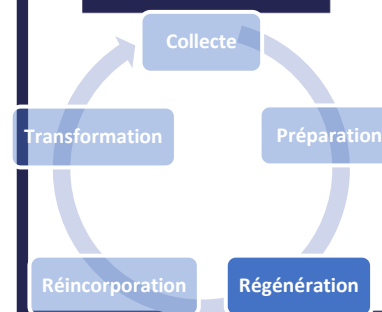
Synergies recherchées

A la recherche de nouveaux prospects et clients.

Projets

- Projet REPOS, porté par Elkem Silicones
- Recyclage PET avec Carbios
- Recyclage PVC avec Kem-One

Chaîne de valeur



Informations et contact

Contact adhérent	Adresse et site	Adhérent de
Flavian BOREL / Responsable commercial Flavian.borel@processium.com	30 rue Marguerite 69100 Villeurbanne www.processium.com	AXELERA



Cette mission est menée dans le cadre d'une collaboration avec le pôle de compétitivité POLYMERIS et bénéficie d'un soutien de la région Auvergne Rhône-Alpes dans le cadre de l'accord volontaire économie circulaire de la filière plasturgie.