

## Description

**Activation** est une **société de services**, experte en **industrialisation**, qui associe des savoir-faire et une méthode de recherche unique en chimie et catalyse, avec une forte expertise en analyse pour identifier les paramètres clés et la compréhension des réactions mises en jeu. A partir de ces données, l'objectif consiste à réaliser les estimations économiques en sélectionnant les matières premières et la technologie de production à mettre en œuvre pour l'industrialisation future (batch ou continu).

## Flux traités

Tous types de polymères, même multicouches

## Produits et services

Activation propose ses services dans toute activité permettant le recyclage des plastiques **par voies chimique, mécanique, thermique**, ou une combinaison des trois.

L'entreprise réalise les **démonstrateurs** spécifiques en continu pour les études de R&D procédés mais aussi pour produire des lots significatifs de l'échelle du g/h (démonstrateur laboratoire – TRL 4) au kg/h (ou plus pour le démonstrateur atelier – TRL 6).

L'**impact environnemental** est évalué au préalable pour valider et accompagner chaque projet sur une stratégie de développement durable.

## Compétences clés

- Expertise en procédés catalytiques
- Validation industrielle et montée en échelle
- Procédés de dépolymérisation et repolymérisation
- Evaluation économique et environnementale

## Outils disponibles

Démonstrateurs de dépolymérisation et repolymérisation

Extrusion

Caractérisation

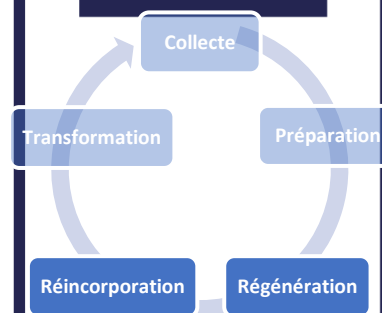
## Synergies recherchées

Prestation ou collaboration sur des initiatives innovantes (toute matière ou procédé).

## Projets

- REPOS

## Chaîne de valeur



## Informations et contact

Contact adhérent	Adresse et site	Adhérent de
<b>Vivien HENRYON</b>  <a href="mailto:Vivien.henryon@activation.fr">Vivien.henryon@activation.fr</a>	10, rue Jacquard 69680 CHASSIEU  <a href="http://www.activation.fr">www.activation.fr</a>	<b>AXELERA</b>