

Description

ADmajoris est créateur et producteur de composites thermoplastiques et dérivés sur mesure. Cette entreprise apporte son expertise dès la conception du produit, jusqu'à sa fabrication. La **valorisation des déchets** et **l'écoconception** font également partie intégrante de cette démarche, par l'intégration de matières recyclées, aussi bien sur les polymères que les charges.

Matières traitées

Déchets post-consommations ou post-industriels (Polyoléfines, PA, Polymères Techniques...)

Produits et services

L'activité sur le recyclage chez ADmajoris est multiple :

- **R & D** formulation sur-mesure de composites sur base toute ou partie de matières recyclées.
- **Accompagnement** des clients dans la démarche de revalorisation et régénération des **rebut de production**. Matériaux pouvant être revalorisés par l'adjonction d'additifs, en fonction de leurs applications futures, participant ainsi à une démarche globale environnementale.
- **Revalorisation** en interne des **déchets de productions** sous forme de compounds avec différents taux de recyclé.

Compétences clés

- **Expertise en extrusion, adaptée pour le recyclage mécanique de polymères variés.**
- **Travail à façon sur la formulation, scale up de compounds très spécifiques, souvent à base de recyclé (matière et / ou charges)**
- **Conseils sur choix de matériaux pour chaque application, en intégrant l'éco-conception (intégration de recyclé et recyclabilité)**
- **Laboratoire d'analyse et de caractérisation**

Technologies

Recyclage mécanique par réextrusion

Formulation de compounds à différents taux de recyclés

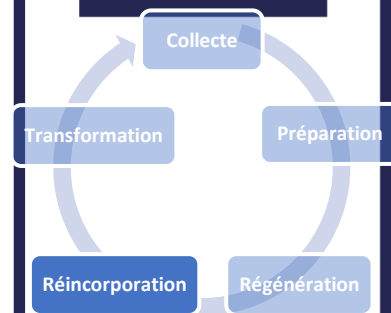
Synergies recherchées

Acteurs ayant des **gisements pérennes** de déchets à valoriser

Acteurs spécialistes des **ACV**

Projets

Chaîne de valeur



Informations et contact

Contact adhérent

Didier BEAUDOUX
Responsable R&D

Didier.BEAUDOUX@admajoris.com

Adresse et site

21 Rue St Jean - 69550
Cublize

www.admajoris.com

Adhérent de

AXELERA
&
POLYMERIS



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.