

# CRITT Matériaux Alsace

Centre de Ressource Technologique

[www.critt.fr](http://www.critt.fr)



CRITT MATERIAUX ALSACE

# Formulation de matières plastiques: Recyclage, Développement de nouveaux matériaux, Impression 3D



CRITT MATERIAUX ALSACE

# Recyclage de déchets industriels

Valorisation des déchets de production ou co-produits

Intégration de déchets dans des polymères ou des pièces plastiques

Seconde vie des déchets



è Formulation de matières plastiques



CRIT MATERIAUX ALSACE

# Développement de nouveaux matériaux



Formulation et production pilote

Amélioration des propriétés d'un matériau polymère

Compoundage à façon

Matériaux, additifs, charges

Outils et technologie de transformation des matières plastiques

Moyens de caractérisation et chimie des polymères



CRITT MATERIAUX ALSACE

→ Formulation de matières plastiques

# Impression 3D

Élargir le spectre des matières plastiques utilisées

Fabrication de filaments à façon

Développement de compétences en fabrication additive



→ Formulation de matières plastiques

Analyses  
Expertises  
R&D

CRITT MATERIAUX ALSACE

# Centre de Ressources technologiques au service des entreprises souhaitant utiliser des matières recyclées

- ∅ **Etablir une fiche matière**  
répertorier les caractéristiques
- ∅ **Choisir le ou les matériaux**  
Répondre à un cahier des charges
- ∅ **Développer des matériaux pour des applications spécifiques**

è **Notre métier: formuler, réaliser des mélanges, doper les matières pour obtenir des matières premières recyclées aux caractéristiques recherchées**



Merci pour votre attention