

## Plasturgie

# THERMOPLASTIQUES ET RECYCLAGE

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=16002>

### Objectif

Afin de gagner en productivité en travaillant la matière plastique recyclée

Etre capable de :

- o Identifier les matières plastiques et les possibilités de recyclage
- o Régler les machines avec de la matière recyclée
- o Produire en économie circulaire
- o Apporter les actions correctives pour réduire les défauts

### Contenu

o Module 1 : Le recyclage des plastiques

- Les normes du recyclage
- Les notions de l'économie circulaire
- Les enjeux du recyclage

o Module 2 : Travailler avec les thermoplastiques

- Les familles pour le recyclage
- La composition du polymère (additifs, adjuvants, colorants, charges)
- Le matériel de broyage et les différents broyeurs
- La traçabilité du recyclage (les rebuts de production, la non qualité, les stocks)
- Réglage des machines avec des matériaux recyclés
- Identifier les défauts des matériaux recyclés (structure, remplissage, dimensionnels, aspects)

o Module 3 : Comprendre son poste de travail en configuration recyclage

- En fonction de la matière, du moule, de la machine et du matériel
- Réglage et surveillance
- Actions correctives, interventions
- Pour un fonctionnement et des résultats optimum

o Module 4 : Mise en situation et recherche de productivité

- Test de recyclage (variations des taux de recyclage, réglage, choix des conditions et qualité)
- Recherche de productivité (recyclage et temps de cycle)

### Dates

Entrées et sorties permanentes

### Public

salarié dans le cadre du plan de formation  
demandeur d'emploi

### Durée

35 heures

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme  
1 rue Pierre et Marie  
Curie-Bellignat  
01117 Oyonnax CEDEX

### Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN  
1, rue de Crouy BP 60 309  
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90  
Fax : 04 74 32 15 98  
[greta.ain@ac-lyon.fr](mailto:greta.ain@ac-lyon.fr)