
Mise en place d'une filière de recyclage de polystyrène issu de déchets à l'IUT

Création d'un objet promotionnel pour l'IUT

Elizabeth Gardère & Olivier Mantaux

RÉSUMÉ : Le LGM²B et les départements SGM, GMP, GLT, HSE, GEII et GACO de l'IUT Bordeaux 1 ont mis en commun leurs compétences pour mettre en place une nouvelle filière de recyclage de matières plastiques à l'échelle de l'IUT. Depuis 2007, la vaisselle jetable en plastique des différents espaces de restauration est collectée. Une installation de nettoyage complètement autonome est réalisée et un objet promotionnel en plastique recyclé sera injecté dans un moule réalisé par des groupes de projet licence professionnalisée usinage. Cette opération est le fruit d'une collaboration entre enseignants, chercheurs, personnels et étudiants et fait un pont intéressant entre activités de recherche, d'enseignement et prise de conscience environnementale.

MOTS-CLÉS : recyclage, polymères, filière, gisement de déchets, projet, valorisation, coopération multi disciplinaire