

Lieu de la Journée Technique

Ecole des Mines de Douai
Site Bourseul
Amphi 402
941, rue Charles Bourseul - 59500 DOUAI



A titre indicatif

Horaires TGV Paris/Douai, 22/03/2012 :
Paris Nord - Douai : TGV 7105, D. 7h46 - A. 8h59
Douai - Paris Nord : TGV 7148, D. 17h52 - A. 19h08

Tramway :

Ligne A : Gare SNCF - Ecole des Mines (9 mn)
Direction Douai-Lycée Edmond Labbé

Ecole des Mines de Douai
Département Technologie des Polymères et Composites & Ingénierie Mécanique
A l'attention de Mme REMY Dominique

941, rue Charles Bourseul

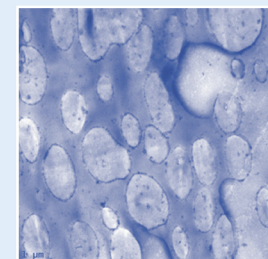
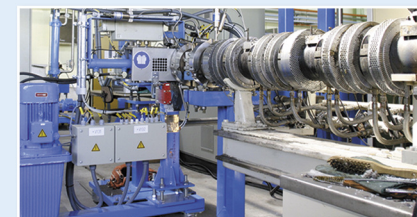
B.P. 10838

F - 59508 DOUAI Cedex

FRANCE

Journée technique

**L'avenir du recyclage
des matières plastiques
dans l'industrie automobile :
de la conception
à la revalorisation matière**



Judi 22 mars 2012

Organisée par

MateriaNova
MATERIALS R&D CENTRE

www.materianova.be


Mines de Douai
LILLE EUROREGION
<http://tpcim.mines-douai.fr/>


ARMINES


Crepim
www.crepim.fr

Sous le patronage



Union européenne :
Fonds Européen de Développement Régional



Wallonie



France - Wallonie - Vlaanderen
INTERREG efface les frontières

L'avenir du recyclage des matières plastiques dans l'industrie automobile : de la conception à la revalorisation matière

Face au défi de la valorisation des pièces en fin de vie, l'industrie automobile doit évoluer et développer une filière de recyclage à part entière. La volatilité du prix des matières premières, le souci quotidien de limiter l'impact des matières plastiques sur l'environnement et les différentes directives environnementales représentent une réelle opportunité pour une utilisation nouvelle des matières premières secondaires. Pour la saisir, plusieurs conditions doivent être remplies, notamment :

- savoir récupérer le gisement pour mieux le trier
- maîtriser les freins techniques pour la revalorisation des déchets plastiques
- éco-concevoir pour pérenniser la filière du recyclage.

Cette journée technique propose de rassembler l'ensemble des acteurs de l'industrie automobile impliqués dans le cycle du recyclage : de la conception à la revalorisation de la matière recyclée en passant par la récupération et le tri.

Avec la participation de Renault, Grupoantolin, Pellenc, CTP, pôle Team2, projet Recy-polymer,...

Organisation de la journée

Jérémie SOULESTIN

Tél : +33 (0)3 27 71 21 80

Secrétariat : Dominique REMY

Tél : +33 (0)3 27 71 23 18

Courriel : contact@navare-interreg.com

Programme

8h45 - 9h30 Accueil des participants

9h30 - 9h45 Introduction de la journée

Quels besoins en matières plastiques recyclées pour l'automobile?

9h45 - 10h25 L'économie circulaire appliquée aux plastiques - les enjeux de la compétitivité durable
Christian Traisnel & Marc Haquette - Pôle de compétitivité TEAM²

10h25 - 11h05 Passé, présent et futur des matières plastiques recyclées dans l'automobile - Le point de vue d'un constructeur
Fabrice Abraham - Renault

11h05 - 11h30 Pause

11h30 - 12h10 Le recyclage des matières plastiques - Les problématiques d'un équipementier automobile
Cedrick Parsy - Grupoantolin

12h20 - 14h00 Déjeuner (buffet sur place)

Traitement et tri des matières plastiques

14h00 - 14h40 Valorisation des plastiques sur les RBA en tri optique
Nicolas Massé - Pellenc

14h40 - 15h20 Le triage automatique et industriel des thermoplastiques provenant des véhicules hors d'usage
Sophie Heymans - Galloo Plastics

15h20 - 15h40 Pause

Actions de recherche dans le domaine du recyclage

15h40 - 16h20 Technopoly, le traitement des plastiques durs encombrants issus des parcs à conteneurs
Laurent Dumortier - Centre Terre & Pierre

16h20 - 16h50 NANocomposites en vue de la Valorisation et la compatibilisation de matériaux plastiques REcyclés (NAVARE)
Jérémie Soulestin - Ecole des Mines de Douai,
Skander Khelifi - CREPIM et Fouad Laoutid - Materia Nova

16h50 - 17h20 Recyclage et valorisation des thermoplastiques dans une perspective transfrontalière
Bénédicte Goffin et Hicham Damsir - Recy-polymer

17h20 - 17h30 Conclusion de la journée

Bulletin d'inscription valant commande

Journée Technique

« L'avenir du recyclage des matières plastiques dans l'industrie automobile : de la conception à la revalorisation matière » Jeudi 22 mars 2012

Nom : M^{me}, M^{lle}, M. :

Prénom :

Fonction :

Etablissement :

SIRET :

N° TVA intracommunautaire (facultatif) :

Adresse de facturation :

Code postal : Ville : Pays :

Courriel :

participera aux frais à hauteur de **80 € TTC**

Mode de paiement

chèque à l'ordre de l'Agent Comptable de l'Ecole des Mines de Douai

virement bancaire

pour le compte de :

Agent Comptable de l'Ecole des Mines de Douai

- Domiciliation		Code Banque		Code Guichet		N° de Compte		Clé RIB
TP LILLE		10071		59000		00001024334		44

BIC : BDFEFRPPXXX

IBAN : FR76 1007 1590 0000 00102433 444

A retourner AVANT le **15 Mars 2012**

De préférence par courriel à contact@navare-interreg.com

ou au secrétariat :

Dominique REMY

Ecole des Mines de Douai - département TPCIM

941 rue Charles Bourseul - BP 10838 - F - 59508 DOUAI cedex - FRANCE