

IUT AVIGNON - Génie du Conditionnement et de l'Emballage, Agroparc - BP1207, F-84911 AVIGNON
www.iut.univ-avignon.fr info-gce-iut@univ-avignon.fr Tel : 04 90 84 38 24 Fax : 04 90 84 38 15

VALORISATION ET RECYCLAGE : Nouveaux Objectifs

La directive Européenne 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballage est un dispositif concernant tous les acteurs de l'emballage-producteurs, distributeurs, consommateurs, contribuables, citoyens- visant à la maîtrise de l'accroissement des déchets industriels et ménagers. Cette directive définit trois exigences préalables à la mise sur le marché de tout emballage :

- réduction au minimum nécessaire du poids et du volume de l'emballage dès sa création,
- diminution des teneurs en métaux lourds et autres substances dangereuses dans ses divers constituants,
- possibilité d'offrir une valorisation en fin de vie.

Cette même directive fixait des objectifs en matière de valorisation et de recyclage. Ces objectifs ont été atteints par la France mais aussi par plusieurs autres pays Européens.

Afin d'amplifier ces performances, la communauté européenne a mis en place la directive 2004/12/CE qui

Carte d'identité

Nom : ACHARD

Prénom : Mathieu

Promo : GCE 2007

Pour la réalisation de son stage de fin de DUT GCE, Mathieu a choisi de partir en Irlande. Il nous raconte son parcours :

J'ai été mis en contact avec le fabricant de jeux HASBRO par le département GCE. Après l'envoi d'un CV et un entretien téléphonique, j'ai eu une réponse positive pour effectuer mon stage. Hasbro m'a aidé à organiser mon arrivée dans la ville de Waterford. Ils sont venus me chercher à l'aéroport et m'ont hébergé dans un B&B pendant une semaine, le temps de trouver une colocation. L'arrivée était donc très chaleureuse. L'accent irlandais est assez différent des anglais, ils parlent vite et n'articulent pas beaucoup. Il m'a fallu environ 3 semaines pour pouvoir parler et comprendre couramment. Au niveau du logement, j'ai cohabité avec 2 irlandais vraiment sympathiques et je pense que c'est la meilleure



fixe de nouveaux objectifs à atteindre avant fin 2008. Ainsi :

- 60% au moins des déchets devront être valorisés,
- 55% à 80% des déchets devront être recyclés avec des seuils minimums par matériaux

Là encore, la France atteint dès aujourd'hui ces objectifs devancée seulement par l'Allemagne.

Le secteur de l'emballage fait ainsi office de précurseur en matière de respect de l'environnement. Les mesures de prévention et les exigences de valorisation ont ainsi, très tôt, préfiguré celles prises dans d'autres filières.

(Source Ministère de l'Economie des Finances et de l'Industrie)

Sur vos agendas ...

Les dates marquantes :

- Retrouvez la formation GCE au Forum des Etudes de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse le 02 Février 2007.

- La formation GCE est présentée dans les lycées et forums suivants : Arles (18/12), Montélimar (13/01), Nîmes (18/01), Bagnols/Cèze (27/01), Isle sur la Sorgue (01/03), Digne les Bains (29/01) ...

- Les journées portes ouvertes de l'IUT auront lieu le Samedi 08 Mars 2008.

- L'IUT accueille les étudiants lors des Journées du Futur Bachelier le 13 Mars 2008.

- ... les autres dates et événements marquants de l'IUT sur : www.iut.univ-avignon.fr

solution pour améliorer son anglais et rencontrer d'autres personnes. Les personnes qui travaillent chez Hasbro prenaient le temps de m'expliquer plusieurs fois si il le fallait et m'ont convié à plusieurs voyage à travers le pays. Financièrement, la vie n'est pas plus chère qu'en France et Hasbro rémunère les stagiaire à environ 9,8€/heure net. C'est une très belle expérience à vivre et il est très difficile de rentrer en France. Attendez vous à prendre environ 10 kilos. Les entreprises sont à la recherche de personnes qui ont une expérience à l'étranger, et ce stage m'a permis de faire la différence avec d'autres candidats et de rentrer chez Nina Ricci en alternance avec l'ESEPAC. Les entreprises à l'étranger acceptent, en général, des étudiants que s'ils restent au moins 4 mois dans l'entreprise, il est donc préférable de prévoir de rester jusqu'à la fin du mois d'août.

Les Etoiles de l'Ondulé.



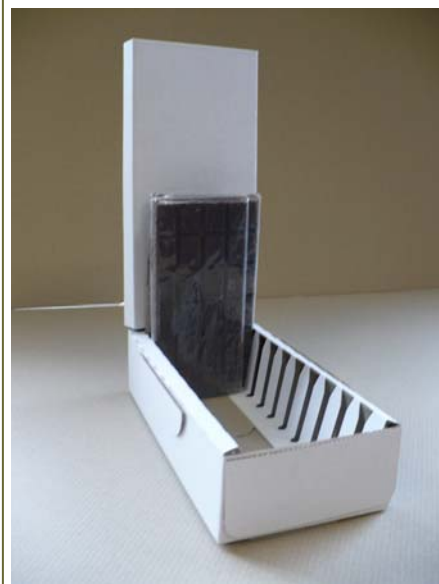
Cette année encore les étudiants du département GCE de l'IUT d'Avignon ont participé au concours des Etoiles de l'Ondulé. Ce concours, organisé par l'organisation interprofessionnelle du carton ondulé, met en compétition aussi bien les professionnels que les étudiants en vue de montrer le dynamisme et le savoir-faire de la filière. Après le prix "Créativité" décroché en 2005 et les deux projets, récompensés dans la catégorie "Dossier", remportés en 2006, ce sont cette année 5 projets d'étudiants du département qui participaient à ce concours dans la catégorie "Jeune Etoile de l'Ondulé". La qualité du travail des étudiants a cette année été récompensée par le prix "Emballage", le plus prestigieux dans ce concours. Il s'agit du projet de Laurie Gratuze et Damien Croq qui ont travaillé sur le thème d'un "prêt à vendre" de tablettes de chocolats qu'ils nous présentent ci-dessous.

Le projet gagnant

Le modèle se distingue par sa multi-fonctionnalité, sa simplicité de mise en œuvre (fabrication, montage, opérations de conditionnement, mise en rayon), la possibilité de faire de la publicité sur le lieu de vente et de supprimer les équipements spécifiques au maintien des tablettes dans le rayon. Le modèle innovant conçu permet d'engranger les bénéfices pour :

- les clients : lors de la découpe, l'emballage est composé d'une seule pièce de carton optimisée pour tirer le maximum d'emballages de la matière première, le carton est facile à monter par automate (le fond automatique rend son montage rapide et précis et ne nécessite que 6 points de colle), permet le remplissage sur chaîne (calage en quinconce des tablettes de chocolat), proposant ainsi un faible coût de production. Mais le bénéfice réside ici aussi sur la mise en valeur et la différenciation des produits dans les linéaires. En effet le couvercle de la boîte se transforme pour imiter une grande tablette de chocolat qui devient alors le support de publicité,
- la supply chain : facile à palettiser, à manutentionner, à transporter, à stocker,
- les distributeurs : facile à mettre en rayon, pas de déchets ni d'outils, rapidité de mise en rayon (20 tablettes à la fois), recyclable,
- les consommateurs : identification facile des produits recherchés, bonne préhension du produit.

Retrouvez le dossier complet de ce projet ainsi que la vidéo montrant la "transformation" de l'emballage sur le site internet de l'iut : www.iut.univ-avignon.fr



Infos pratiques...

Vous voulez :

- obtenir plus d'exemplaires pour les distribuer autour de vous
- abonner un ami, une connaissance
- recevoir cette lettre par e-mail
- recevoir chez vous un représentant du département pour une présentation : prenez contact avec le secrétariat du département
- par téléphone au 04 90 84 38 24
- par télécopie au 04 90 84 38 15
- par mail : info-gce-iut@univ-avignon.fr

ATTENTION CANDIDATURES :

La procédure de candidature pour l'admission en 1^{ère} année GCE a été modifiée. Elle est disponible sur le site internet de l'IUT du 20 Janvier au 25 Mars 2008. En cas de problèmes avec cette nouvelle procédure n'hésitez pas à prendre contact avec le département.