



Inauguration 8 avril

L'antenne à thèmes n°1
Le magazine de l'ESEPAC

2011 est une année riche d'évènements pour l'Esepac.

Après une jeunesse dorée, une adolescence tumultueuse, l'école entre dans l'âge de la maturité.

Le 8 avril, nous célébrerons 20 ans au service des étudiants et des professionnels. Nous inaugurerons notre magnifique bâtiment et, en septembre, nous préparerons de nouveaux programmes de formation.

« L'antenne à thèmes » portera cette dynamique de développement continu et assurera le lien entre tous ceux qui accompagnent l'Esepac. Elle sera un lieu d'échanges permettant de partager la frénétique vie de ceux qui, de proche ou de loin, font de l'Esepac une école du succès et veulent continuer à influencer son devenir.

Nous vous souhaitons une bonne et heureuse année 2011, qu'elle vous apporte des succès professionnels et de la joie familiale.

S.German, Directeur de l'Esepac et le comité de rédaction

Inauguration le : **08 Avril 2011**

En Octobre 2010,
nous avons rejoint notre nouveau
bâtiment à St Germain Laprade :
« le Campus Technologie Packaging »
2 148 000 €
1 200 m² de surface utile

réservez votre date!!

d.beraud@esepac.com

mc.abrial@esepac.com



Si les capsules pharmaceutiques sont à classer dans la catégorie d'emballages comestibles, ce type d'emballage reste encore peu développé sur le marché français. Mais les recherches se multiplient.

Au-delà de leurs avantages de préservation et d'amélioration d'aspect, ils doivent être propres à la consommation et ne générer aucune incidence sur l'organisme. Les films lipoprotéiques (à partir de soja), les films à base de gluten (protéine élastique du blé) appartiennent aussi à cette catégorie...

Les emballages biodégradables sont, eux, en constante évolution et au cœur de tous les débats. En effet, l'impact environnemental des produits de consommation est devenu source de recherche et de développement et a pris une place importante dans notre quotidien, par exemple, des films à base de fécule de maïs, ou de PLA (Polyacide lactique)...

C'est dans ce contexte que le Laboratoire d'Ingénierie Alimentaire du Département d'Ingénierie Chimique de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Sao Paulo au Brésil a développé un film plastique qui est à la fois biodégradable et comestible. Ce projet est aujourd'hui en cours de développement à plus grande échelle, sans toutefois que l'on sache, de manière précise, la suite qui sera donnée, à commencer par une production à l'échelle industrielle et ensuite les marches d'application.

Quoi qu'il en soit, ce film est produit à partir de féculs de manioc, et offre une protection anti-microbienne. Il a aussi la particularité de changer de couleur suivant l'état de conservation de l'aliment. En raison d'une durée de vie assez faible, il ne devrait donc pas prendre la poussière, et devrait pouvoir être utilisé pour des aliments à forte rotation. Cet emballage est encore en cours d'essai industriel. Malgré un faible investissement de départ (environ 150 000 € pour la recherche et le développement et 120 000 € supplémentaires pour les premiers essais), d'autres investissements devraient être débloqués pour poursuivre les développements et obtenir plus de moyens pour procéder à une mise au point industrielle et commerciale du produit.

Lancé il y a maintenant plus de 2 ans, le projet se poursuit, sans qu'aucun résultat n'ait été communiqué.

Au-delà des recherches, il reste à connaître ce qu'en pense le consommateur : est-il prêt à comprendre l'utilité d'un tel matériau ? Est-il prêt à dépasser la vision qu'un emballage peut être considéré comme un déchet comestible ? D'autres questions également demeurent : quelle sera la première société à se lancer dans cette nouvelle évolution de l'emballage ? Et pour quels produits et quel marché ?

Anne-Sophie Chareyre et Kevin Roule - 1ère Année Master Ingénierie Emballage ESEPAE (MIE6).

La Taxe d'apprentissage est un impôt obligatoire que les entreprises verse du
1er Janvier au 28 Février.

Il est versé à un organisme collecteur, mais l'entreprise peut
l'affecter à l'Esepac
en le précisant lors du versement.

La taxe d'apprentissage représente 80% des ressources de l'Esepac
(760 000 euros sur 970 000 euros).

**UTILISEZ votre taxe d'apprentissage, DECIDEZ de son affectation,
INVESTISSEZ pour votre avenir**

C'est une **collecte vitale pour nous**, alors soyez les messagers de l'ESEPAC
auprès de votre RH ou de votre Comptable qui sont les « orienteurs » de cet
impôt.

Contactez Dominique
d.beraud@esepac.com
04 71 02 01 39

L'Esepac se met à l'allemand !!!!

Die Franzosen

Sie kommen immer zu spät!

Sie fahren sehr gefährlich Auto!

Sie essen rohes Gehacktes,

und dennoch gefällt es mir hier sehr!!!

Les Français,

Ils arrivent trop tard

Ils conduisent très dangereusement

Ils mangent le steak haché cru

et pourtant, j'aime cela!!!

**Thomas Steude, BASF,
étudiant Master Ingénierie Packaging**



L'enseignement à l'ESEPAC est pluridisciplinaire, cours magistraux, travaux pratiques, projets. Cependant, découvrir notre métier au sein d'une entreprise est indispensable; pour cela l'alternance nous permet d'acquérir de l'expérience. Le rythme spécifique et les périodes en entreprise étant plus longues que dans la plupart des écoles, des projets conséquents et à long terme peuvent nous être plus facilement confiés.

A l'ESEPAC, une entente inter-promos existe grâce à de l'entraide et de la convivialité qui se consolide aussi à l'occasion des soirées... . Le relationnel avec les permanents s'apparente avec le monde professionnel.



Marine Regal
Julie Fromentin,
Licence Pro.



Une nouvelle année est pour moi un nouveau départ avec de nouveaux objectifs tant sur le plan personnel que professionnel. Chaque année, j'ai le plaisir d'inscrire dans un carnet les grands objectifs (ou souhaits) de l'année à venir tels que changer de travail, viser une promotion, finaliser un gros projet professionnel, acheter une maison, faire un voyage, se marier, agrandir sa famille(...). Ce carnet reste alors fermé pendant un an, et c'est avec une joie non dissimulée que je remets en perspective mes objectifs de l'année passée avec mes accomplissements.

L'usage de ce carnet ressemble aux packagings que nous développons; il annonce une promesse, un produit, une qualité, un goût, une fonctionnalité... La difficulté dans notre métier, tout comme dans nos vies, c'est d'être juste et vrai avec ce que nous voulons mettre en avant.

Bonne et heureuse année 2011 à toutes et à tous.

Pierre-Henri Saudubray

Promo 6 (Diplômé en 1999) - Marié, 3 enfants

Packaging Manager - JT International - Genève



En Septembre 2010, ce sont 58 nouveaux étudiants qui nous ont rejoints, portant l'effectif de l'ESEPAC à 101 étudiants, dont 91 alternants.



37 Licences pro. Technologie
Emballage, bac+3

22 Responsables Développement
Emballage, bac+4

42 Masters Ingénierie Packaging, bac+5



La fourmi de 18 m...

En Novembre 2010, l'ESEPAC a tenu sa convention avec ses partenaires industriels, au musée des Arts et Métiers.

Au programme, une conférence sur les leviers de l'innovation (une fourmi de 18 m, ça n'existe pas) d'Ivan Gavriloff de la société Kaos consulting.



Papa Noël....

En Décembre 2010, le père NOEL est passé et nous a réuni autour d'un repas convivial. Chacun a préparé sa spécialité... tous les ont dégustées. Une belle idée de l'ASEPAC, merci!



Les points clés de ce début d'année:



- L'équipe se renforce, 2 recrutements sont engagés pour augmenter l'accompagnement des étudiants, la mise en pratique technique et développer l'ingénierie numérique
- Le site internet est en cours de reconstruction. Pilotage C.Ehling
- En avril, l'atelier conditionnement recevra une nouvelle machine: une formeuse de barquettes, investissement réalisé avec l'aide de la branche Papetière pour un montant de 34 000 euros
- Les 25 et 26 Mars se tiendront les portes ouvertes de l'ESEPAC.
- Le vendredi 08 Avril aura lieu l'inauguration du nouveau bâtiment de l'ESEPAC: « LE CAMPUS PACKAGING », réservez votre date, d.beraud@esepac.com

Recruter un alternant en Septembre 2011:

L'alternance est un merveilleux moyen d'apprentissage de la vie professionnelle, où tuteurs et alternants partagent plus que la transmission d'un savoir.

Rapprochez vous de Dominique pour accueillir un apprenti en septembre 2011.

Vous cernerez ensemble le profil vous convenant et vous serez renseigné sur les modalités liés aux contrats d'alternance (contrats pro ou apprentissage).

La période de recrutement des futurs candidats commence, et connaître vos besoins nous permet d'orienter nos entretiens de sélection.

Dominique Beraud

d.beraud@esepac.com

04 71 02 01 39

Le carnet de Marie Claire:



Bloc note :

Voilà le premier jet de « l'antenne à thèmes »

L'esprit qui nous anime lors de sa rédaction est de transmettre simplement les dernières nouvelles concernant ce lieu et ces gens que nous aimons et que vous avez, durant une partie de votre vie, partagés avec nous.

L'équipe souhaite qu'il soit un lien simple et convivial, un support d'échange entre nous tous. Faites-nous partager vos sentiments, vos réactions, transmettez-nous vos informations, faite vivre l'Antenne à thèmes.

Mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

Sébastien

s.silvestre@esepac.com

04 71 02 01 34

Pour ce premier numéro, merci à Anne Sophie, Pauline, Marine, Julie, Adeline, Pierre Henri, Serge, Bernard