



Avec l'annuaire de l'association
Gardons le contact !

Association des ingénieurs CPE Lyon ESCIL ICPI

Domaine Scientifique de la Doua – 43 boulevard du 11 novembre 1918
BP 2077 - 69616 VILLEURBANNE Cedex
Tel/Fax 04 72 43 17 22 – email : aaecepe@cpe.fr

La lettre électronique de l'association des ingénieurs CPE LYON – Juin 2005 N° 13

IDECAT

Jean-Marie Basset (ESCIL 1965),
président du conseil d'administration

Le Conseil d'administration de IDECAT, le seul Réseau d'Excellence Européen de Catalyse, qui réunit 17 universités ou institutions européennes, s'est réuni pour la 1^{ère} fois à Florence les 13 et 14 mai dernier.

Ce réseau a été créé suite à la fusion de 3 projets de réseaux d'excellence : Nanocat (coordinateur **Jean-Marie Basset**), Susdecatec (coordinateur **Claudio Bianchini**) et Camas (coordinateur **Marc Ledoux**).

Le Président du Conseil d'Administration a été nommé, il s'agit de **Jean-Marie Basset**.

Il est à noter que cette structure est essentielle dans un domaine pluridisciplinaire par excellence et qu'elle permet d'être très compétitif au niveau mondial dans le domaine de la catalyse.

Plus d'info : basset@cpe.fr

Pôles de compétitivité

Jean-Claude Charpentier, ancien Directeur de CPE Lyon, est membre de la commission en charge de l'étude des pôles de compétitivité. Il fait partie du groupe de 32 « personnalités qualifiées » qui doit rendre un avis sur les 105 projets. Seule une quinzaine sera retenue pour une enveloppe de 750 millions d'euros sur 3 ans.

Qu'est ce qu'un pôle de compétitivité ?

Un pôle de compétitivité résulte de la combinaison sur un même territoire de 3 ingrédients : entreprises - centres de formation - unités de recherche et de 3 facteurs décisifs : partenariat - projets de R&D - visibilité internationale. Parmi les projets en Rhône-Alpes, Axalera, qui a fait sa 1^{ère} réunion dans l'Ecole, sera vraisemblablement un des pôles de compétitivité en région.

Plus d'info : legrand@cpe.fr / www.axalera.org

Projets de Création d'Entreprise : « de l'idée au business plan présenté devant un jury d'industriels »

Le projet de création d'entreprise rencontre, depuis sa création en 2003, un vif succès auprès des étudiants de 1^{ère} année, toutes filières confondues. Les groupes, de 6 élèves, ont 6 mois pour mener à bien la création d'une entreprise. Original dans sa pédagogie, le projet permet aux élèves de mettre rapidement en pratique leurs cours et TD de droit, finances, marketing...

Les professeurs suiveurs, de l'association ECTI ou membres du personnel de l'Ecole, sont présents tout au long de l'étude pour conseiller, encourager. 40 groupes d'élèves dont 10 à l'EM Lyon et 5 autour du thème « participer au développement du site de Gerland » (en association avec Vouloir Entreprendre) ont « planché » en avril devant des jurys pour défendre leur projet.

Les résultats :

Jury PCE CPE Lyon, présidé par **L'Oréal** : 6 finalistes

- Medo'Clock
- Couch'Net
- Magic Writting
- Voyage et Beauté
- Coliv'Net, qui a reçu le Prix Spécial L'Oréal
- O Fil de Lyon qui a reçu le Grand prix L'Oréal.

Finale Campus Création Gerland

Quatre équipes, sur cinq engagées, sont arrivées en demi finale.

Le jury présidé par Monsieur **Daniel Gouffé**, Président de **Mérial SA**, a récompensé l'équipe

- CPE Lyon O'FIL DE LYON avec le Prix Total « Dimension Humaine et Environnementale ».
- O'FIL DE LYON est une ligne de transport reliant le parc de Gerland et le Centre de Lyon Bellecour par voie fluviale.

Deux équipes sur cinq sont arrivées en finale à l'EM Lyon.

Un grand bravo aux élèves pour la qualité des projets et des présentations. Un grand merci aux professeurs suiveurs pour leurs compétences et leur aide précieuse.

Plus d'info : liatard@cpe.fr

Sortie Amicale du Groupe Parisien

La sortie amicale du Groupe Parisien aura lieu pour la première fois à Paris, le Samedi 1^{er} octobre 2005.

Le programme n'est pas encore définitif mais devrait comporter :

- La visite du centre de régulation du RER,
- La visite de la Bibliothèque Nationale de France

Retenez d'ores et déjà cette date.

Groupe Parisien

Le lundi 13 juin, le Groupe parisien organisait un dîner débat autour de la monétique et en présence du Directeur de l'Ecole, Gérard Pignault.

Nous étions 25 et formions une assistance attentive car les interventions étaient de qualité.

La parole fut d'abord donnée à **G. Pignault** qui nous a décrit son cursus professionnel et les raisons pour lesquelles il avait décidé, après une carrière bien remplie à des postes de Direction Générale chez Péchiney, de prendre la direction de CPE. Il faut noter que, à l'instar de ce qui se fait dans le privé, les appels à candidatures pour ce poste important ont été réalisés par petites annonces. Le profil de G.Pignault, à la fois industriel et universitaire (X et docteur en physique) a certainement été un atout déterminant.

Le directeur de CPE a parlé de sa stratégie et des défis que l'Ecole doit affronter. Il a grande confiance en CPE et a rappelé ses points forts: enseignement scientifique de haut niveau grâce à la qualité de son corps professoral et à l'association avec les laboratoires du CNRS, internationalisation du cursus des études etc. Une intervention qui nous a passionnés.

Après le dîner, **Guy Protat** (ESCIL 1974) en charge de la monétique chez BP nous a parlé des cartes bancaires. Nous utilisons tous ces petits morceaux de plastique qui ont pris une part prédominante dans notre vie quotidienne. Pourtant nous ignorons les principes mêmes de l'organisation qui sous-tend ce moyen de paiement. G.Protat, nous a expliqué ce monde complexe avec maestria. Il a aussi décrit les moyens techniques déployés par les malfaiteurs pour utiliser à leur profit les cartes bancaires d'autrui. Absolument stupéfiant.

Les questions furent nombreuses et nous avons fini tard. Mais c'était une belle soirée d'été pleine d'intérêt et de convivialité.

Merci à G. Pignault et G. Portat.

JLRoatta.

Groupe Lyonnais

Le 13 mai à 20h00, Sébastien Gagneur donnait rendez-vous aux étudiants de 3e année, et anciens élèves au Bar-restaurant Espagnol Ole Bodega à Saint-Priest, près de Lyon

Plusieurs étudiants et jeunes ingénieurs en activités se sont retrouvés, ou ont fait connaissance, lors de cette soirée très animée. Une initiative qui sera renouvelée dès la prochaine rentrée. Nous vous en tiendrons informés !

« A la Bodega, paella, sangria, musique, et numéros de cirque, nous ont permis de nous retrouver après quelques années, dans le même esprit, que dans les soirées de CPE, de l'ESCIL ou de l'ICPI »

« **La prochaine fois : vous aussi, venez !** »



Groupe Lyonnais

Le mercredi 15 juin, le Groupe lyonnais organisait un dîner débat sur la Police Scientifique, ou « la valeur de la preuve scientifique en Police et Justice »

C'est au restaurant « Le Rendez-vous des Amis » à Lyon que s'est déroulée cette sympathique soirée dîner débat animée par **Alain Lamotte** (ESCIL 1961).

A travers un exposé très intéressant et de nombreux cas vécus, **Alain Lamotte** a brossé un état des techniques couramment employées en Police Scientifique. Les activités des experts dans les domaines de la **criminalistique** et la **criminologie** couvrent un vaste champ d'application : les armes et les munitions, les empreintes digitales et génétiques, les traces de peinture, fibres, éclats de verre et de pas ou outils ainsi que les résidus de tirs, d'incendies et d'explosions,...

La preuve scientifique prend de plus en plus d'importance dans les enquêtes et les procès par le développement des sciences et des techniques. Elle offre de plus en plus de possibilités et permet l'obtention de résultats de plus en plus fiables. Dans le système judiciaire inquisitoire français, elle est aussi un témoin objectif et neutre, à la différence des témoignages humains. Les retours sur les aveux et les fréquents appels des décisions des Cours d'Assises nécessitent un recours de plus en plus fréquent aux expertises scientifiques.

Un apéritif a suivi l'exposé et les questions de l'assistance. Puis un repas typiquement « lyonnais » a prolongé la soirée dans une ambiance sympathique et très détendue.

Nous étions une quarantaine à suivre l'exposé avec grand intérêt !



Alain Lamotte
pendant son exposé



Jérôme Bouthors (CPE E 2001) a rejoint Hong Kong depuis peu pour ses activités professionnelles. Il nous envoie ses amicales impressions, sur fond de carte postale.



Bonjour à tous,

Cela fait maintenant 3 mois que je suis arrivé dans cette ville hors du commun. Extrêmement active le jour, magique la nuit. Les gens sont toujours prêts à faire des affaires, quelque soit le moment ou le lieu.

Hong-Kong, c'est aussi la ville des odeurs, des petits restaurants locaux à l'hygiène parfois douteuse. C'est l'attraction touristique la moins chère du monde 2.20 HK\$ (0.22 EUR) pour faire un tour de ferry et avoir une vue incroyable sur la baie de Hong-Kong.

Hong-Kong, c'est la présence de la Chine, mais plutôt de façon suggérée (quelques drapeaux chinois présents sur les bâtiments administratifs). Les gens n'aiment pas parler de la rétrocession, mais pensent que cela n'a pas changé grand chose pour l'instant.

A part les pro-démocratie, les gens ne s'occupent pas de politique et n'en parlent pas: Ce qui les intéresse avant tout, c'est de développer leurs affaires. Hong-Kong est considérée comme l'économie la plus ouverte du monde, à juste titre.

J'habite un très bel appartement sur les hauteurs de Hong-Kong, proche de l'endroit où je travaille. La plupart des gens mettent au minimum 1 h/1 h30 pour venir au travail car ils habitent dans la "lointaine banlieue" ...en effet les loyers dans l'île de Hong Kong sont prohibitifs. Les gens sont entassés en certains endroits, le reste de l'île étant très vert...



Mon job est très intéressant, je serai amené à travailler souvent avec des gens de Paris. C'est intéressant de découvrir comment les gens de Hong-Kong travaillent. Il sont d'une disponibilité incroyable, ont des horaires assez lourds ...mais essaient d'étaler le travail sur la journée.

Ils sont très rigoureux pour respecter les procédures ou bien appliquer un plan pré-établi. Mais ne font pas toujours preuve de créativité, et sont parfois perdus quand ils sont face à une situation non prévue à l'avance.

Sinon Hong-Kong, c'est un niveau de service incroyable (l'Asie est probablement l'endroit sur Terre où le service est de meilleure qualité). C'est parfois trop, mais quel décalage avec la France ...et qu'il est agréable d'être considéré.

Dans les magasins toutes les attentions sont pour vous : on vous poursuit avec un panier si vous n'en avez pas et que vous avez les bras à peine chargés, on vous met un petit plastique sur votre sac de courses s'il pleut, des glaçons autour de vos achats s'il s'agit de glaces ou bien de viande.

Il m'est arrivé, lorsque j'ai fait mes courses en ligne, qu'un yaourt ne soit pas en stock. On a essayé de m'appeler toute l'après-midi pour savoir avec quel parfum je désirais l'échanger pour finalement m'envoyer un mail d'excuses !

Lorsque vous faites vos courses, même pour acheter une simple chemise à 30 €, vous avez l'impression d'être servi comme un client dans un hôtel de luxe. On vous propose café, thé...etc.

Tout cela fait partie de la culture locale, et n'a été que renforcé depuis, la crise asiatique de 1997 et le SRAS. Et contrairement aux US, un pourboire est apprécié mais n'est pas obligatoire.

Bref, une expérience passionnante - beaucoup de choses à apprendre des asiatiques - cela permet aussi de comprendre comment la Chine est en train de s'imposer et va devenir la puissance de demain.

A bientôt,

Jérôme BOUTHORS, 65 Panorama, 15 Conduit Road, Mid-Levels, Hong-Kong – jbouthors@yahoo.fr

L'Ecole, l'Association des Anciens Elèves et des entreprises partenaires proposent des aides pour le financement des études

CPE Lyon est une école privée avec des frais de scolarité. Conscientes de la charge que représente le financement des études, l'école, l'Association des Anciens Elèves et des entreprises partenaires, parmi lesquelles DOW, proposent des solutions pour que des élèves méritants ou en situation financière difficile puisse intégrer l'Ecole.

- Les bourses Entreprises Partenaires financent partiellement les frais de scolarité. 13 bourses de 1 ou 2 ans seront attribuées en 2005/2006
- Les bourses d'études CPE Lyon financeront les frais de scolarité pour un an de 2 élèves en 2005/2006
- Le « pack aide au financement » est une aide de l'Association des Anciens Elèves aux étudiants qui empruntent pour financer leurs études : d'une part l'Association se portera caution auprès de l'organisme financier et d'autre part, prendra à sa charge 50% des frais et des intérêts afférant au prêt.

Plus d'info : legrand@cpe.fr

«Combustion of Condensed Systems for Oxygen and Hydrogen Generation» Conférence du Professeur Arvind VARMA, Université de Purdue (USA)

Petit Amphithéâtre de l'Ecole Supérieure C.P.E. de Lyon, **Judi 30 juin 2005 à 14h30**

CONTACT : MM. Claude DE BELLEFON, Daniel SCHWEICH, Laboratoire de Génie des Procédés Catalytiques (L.G.P.C.) CPE Lyon, Tel : 04-72-43-17-54 email : cdb@lobivia.cpe.fr

Le GLAX et l'URIS Ain-Rhône vous proposent une présentation du Laboratoire de l'INSERM LP4 Jean Mérieux

Au coeur du pôle de recherche biologique de Lyon, dans ce Laboratoire, on élève et étudie des virus mortels, sources de maladies actuellement incurables, tels EBOLA. Comment peut-on le faire en sécurité ?

Thierry VALLET, Fonctionnaire Sécurité Défense, chargé de la sécurité du Laboratoire, nous fera une présentation du site et des modes opératoires dans l'Amphithéâtre Charles Mérieux du Labo.

Inscription avant le 6 septembre
michelmarec@numericable.fr

Fonds MIT-France

Le Ministère des Affaires étrangères mène depuis quelques années une politique innovante en matière de coopération universitaire et scientifique.

Celle-ci cible un petit nombre d'établissements universitaires américains pour y établir un partenariat stable. Cette stabilité repose sur la création d'une fondation dans l'Université américaine choisie.

Le fonds MIT-France, officiellement constitué en décembre 2002, joue un rôle moteur dans le lancement et le développement de nouveaux projets susceptibles de conduire, dans les domaines d'excellence du MIT, à la création de réseaux pérennes.

Le programme favorise l'établissement de projets de coopération encourageant des approches pluridisciplinaires dans les domaines qui relèvent des missions du MIT à savoir l'éducation, la recherche et l'innovation technologique. En 2004, 8 projets ont été sélectionnés sur 38.

Les détails sur le quatrième appel à propositions dont la date limite de dépôt de dossier est fixée au 15 septembre 2005 sont disponibles sur le lien :

<http://web.mit.edu/mit-france/>

Plus d'info : ponthus@cpe.fr

Gardons le contact ! avec l'annuaire de l'association

Pour mettre à jour vos coordonnées, contactez rapidement l'association :

Isabelle BRACH

Attention : nouveaux horaires

Les lundi, mardi et jeudi de 12h30 à 17h30 et le vendredi de 11h00 à 16h00.

Email : aaecpe@cpe.fr

Tél. et Fax : 04 72 43 17 22

Renouvelez votre adhésion à l'association, contactez Isabelle ! aaecpe@cpe.fr

