



Avec l'annuaire
de l'association
Ensemble on
est plus forts !

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 - Septembre 2006 N° 24



Oscar Figueiredo, Enseignant-chercheur, responsable du Département Electronique et Traitement de l'Information de CPE Lyon, Membre du Comité Directeur de CPE Lyon, nous a quittés le 23 juillet 2006, victime d'un accident en montagne. Il avait 35 ans.

Sorti major de la promotion 1994 de CPE LYON-ICPI, il était membre du Conseil d'Administration des Anciens Elèves de nos 3 Ecoles.

Oscar a été un des grands initiateurs du programme IRC, Informatique et Réseaux de Communication, qui forme des techniciens supérieurs au diplôme d'ingénieur CPE Lyon par un système d'alternance en entreprise et de cours à l'Ecole. Ce qui donne à l'Ecole une dimension supplémentaire d'ouverture sur le monde de l'entreprise et ses exigences professionnelles. 40 diplômés IRC, formés par l'équipe Figueiredo et dans les entreprises partenaires, vont sortir chaque année de CPE Lyon. La première promotion est sortie en 2005.

Bâtisseur du e-campus de l'Ecole, un outil fondamental cité en référence au niveau national, et de chantiers très originaux comme les tiptop, le gamagora... Il a également démarré un combat pour le logiciel libre. Sans oublier la création d'un éditeur de playlist et la mise en place de logiciels contre la tricherie.

Tous les grands chantiers d'Oscar sont réalisés ou sont en bonne voie de l'être.

Il a formé dans le cycle classique 800 élèves en Electronique et Informatique auxquels il laisse, ainsi qu'à tous ceux qui l'ont connu, collègues et chercheurs, l'image d'un homme passionné, d'un travailleur acharné et d'un ami toujours disponible qui ne ménageait jamais sa peine. Il était guidé par la justice et par la générosité. C'était, chose très rare, un créatif et un obstiné. Un homme de l'abstraction et en même temps du concret.

Il restera toujours dans le souvenir de l'Ecole où sa perte est incalculable et ses amis inconsolables.

Demain... vers une chimie choisie Rencontre avec 4 prix Nobel

Les 25 & 26 septembre 2006

Pour la première fois en 2006, les trois lauréats du Prix Nobel 2005 ont accepté de se réunir, et cet événement aura lieu à Lyon. D'autres scientifiques universitaires et industriels dont **Jean-Marie Lehn** (prix Nobel 1987) viendront se joindre à eux. Ce symposium est organisé à Lyon, parce que Lyon se positionne via **Axelera** comme un pôle de compétitivité à vocation mondiale dans le domaine de "la chimie et de l'environnement", de plus **Yves Chauvin** est diplômé de CPE Lyon et a fait ses découvertes à l'IFP.

Sept conférences plénières sur chimie-santé, chimie-matériaux et une table ronde sur le développement durable vont se dérouler pendant les deux journées du symposium.

La remise d'épée d'Académicien à **Yves Chauvin** aura lieu à cette occasion.

Toutes les informations sur ce symposium sont accessibles sur www.cpe.fr/nobel

CPE Lyon fait le plein !

Il y avait foule, jeudi 7 septembre à CPE, avec la rentrée des étudiants de 1^{ère} année. Et l'école fera le plein après les rentrées successives des deuxièmes et troisièmes années.

Les effectifs sont en effet en hausse avec :

- **224 étudiants en classes préparatoires** intégrées au Chartreux (200 l'an passé) ;
- pour les étudiants de première année : **168 en chimie** (137 en 2005), **110 en électronique** (96 en 2005) et **40 en IRC**, Informatique Réseaux de Communication (32 l'an passé) ;
- pour la deuxième année : 140 étudiants en chimie, 93 en électronique ;
- pour la troisième année : 140 étudiants en chimie et 60 en électronique.

Pour développer l'ouverture industrielle et l'esprit d'entreprendre chez les étudiants entre la 2^{ème} et la 3^{ème} année d'études, **86 % d'entre eux sont partis en entreprise cette année** dont 78 % à l'international, soit 208 élèves au total.

Enfin, la politique de bourse proposée depuis plusieurs années par **CPE Lyon** pour aider ses étudiants à financer les frais de scolarité est plus que jamais une réalité : **25 bourses** ont été attribuées par l'Ecole pour l'année 2006/2007 avec le partenariat de Dow, de Boehringer Ingelheim et de l'Association des Anciens Elèves.

Sortie amicale du Groupe Parisien le 14 octobre 2006

Le Groupe Parisien organise sa sortie amicale annuelle le samedi **14 octobre 2006**.

Comme les années précédentes les organisateurs s'efforcent de joindre l'intérêt scientifique, le plaisir gastronomique et, pour celles et ceux qui le souhaiteront, le plaisir culturel.

Le programme de cette journée est le suivant :

- ✍ 9h30 : **Rendez vous à Evry :**
Association Française contre la Myopathie :
1, rue de l'Internationale - 91000 EVRY
- ✍ 10 h 00 : **Visite des laboratoires de l'Association Française contre la Myopathie**
 - La banque d'ADN (la plus importante d'Europe)
 - Les laboratoires de vectorologie
 - Les laboratoires d'imagerie
- ✍ 12 h 30 : Déjeuner au restaurant « Le Chalet d'Etiolles »
(au bord de la Seine à proximité des laboratoires visités le matin)
- ✍ 15 h 30 : Visite (optionnelle) du parc et du château de Chamarande
(à une vingtaine de minutes en voiture du restaurant)

Les inscriptions sont à retourner avant le 29 septembre 2006 à l'Association des Anciens Elèves, en précisant vos nom, prénom, école, promo, le nombre de participants et en y joignant les frais de participation (**42 €** par personne) par chèque à l'ordre de l'AAE CPE Lyon/ESCIL/ICPI. Pour plus de renseignements, pour obtenir le plan d'accès à l'AFM, contacter Isabelle Brach – Tel : 04 72 43 17 22 – Email : aaecpe@cpe.fr

CPE Lyon : Remise des diplômes 2006

Palais des Congrès le 24 novembre 2006

La prochaine remise des diplômes de CPE Lyon aura lieu au Palais des Congrès de Lyon le **VENDREDI 24 NOVEMBRE 2006**.

Elle récompensera les élèves de la **Promotion YVES CHAUVIN**.

ANNUAIRE 2006 :

A vos boîtes aux lettres !

L'**annuaire 2006** devrait arriver dans la boîte aux lettres des adhérents de l'Association à la fin du mois de septembre.

Cette nouvelle cuvée a été enrichie d'une nouvelle partie : la liste des entreprises des anciens élèves par secteur d'activité. Pour mémoire, les données présentes dans l'annuaire 2006 ont été extraites de nos fichiers le 10 juillet 2006. L'annuaire en ligne sur <http://anciens.cpe.fr> vous permet de retrouver ces informations mises à jour quotidiennement.

Enquête annuelle du CNISF

Les résultats de l'enquête annuelle du CNISF (Conseil national des ingénieurs et scientifiques de France), enquête menée auprès de plus de 33 000 ingénieurs concernant leur situation au 31 décembre 2005, sont sortis.

Le taux de chômage des ingénieurs diplômés est de 4,5 % (la moitié de celui de l'ensemble de la population) et près de 40 % des jeunes diplômés ont trouvé un emploi avant leur sortie de l'école.

Le salaire médian annuel des ingénieurs travaillant en France est de 52 191 euros, celui des débutants de 30 500 euros. Les débutants ne fuient pas les métiers techniques puisque les activités non techniques ou d'enseignement ne représentent que 14,2 % des premiers emplois. Les ingénieurs sont de plus en plus nombreux à travailler à l'étranger : 6,9 % en 2000, ils sont 13,3 % en 2004.

Les ingénieurs estiment que leur métier est très satisfaisant intellectuellement mais qu'il est de moins en moins prestigieux.

Accès à l'enquête du CNSIF sur [http:// www.cnisf.org/](http://www.cnisf.org/)



Anciens élèves.... ! vous êtes au courant d'une **opportunité d'emploi** au sein de votre entreprise, vous pouvez la déposer sur votre site Web <http://anciens.cpe.fr> en créant un compte recruteur qui vous permettra d'attacher l'offre de poste – ou alors n'hésitez pas à en informer directement l'Association :

aaecpe@cpe.fr ou 04 72 43 17 22

CPE Lyon et la création d'entreprise

De la formation à l'esprit entrepreneurial à la création d'entreprises innovantes

Classée 3^{ème} dans le TOP 20 des écoles d'ingénieurs pour la création d'entreprises par l'Usine Nouvelle (mars 2006), CPE Lyon mise depuis plusieurs années sur le développement de l'esprit entrepreneurial de ses étudiants. Après avoir suivi les programmes pédagogiques d'initiation à la création d'entreprise comme PCE (Projet de Création d'Entreprise) en 1^{ère} année et le « business game MIME » de gestion d'entreprise en 2^{ème} année, certains élèves se piquent au jeu et créent leur entreprise à la sortie de l'Ecole, voire avant.

Deux entreprises sont actuellement en incubation :

JET METAL TECHNOLOGIE : avec **Samuel Stremsdoerfer**, diplômé en 2005, filière Electronique Télécommunications Informatique. **Jet Metal** est actuellement incubée par **Créalys** (incubateur Rhône Alpes), a reçu le prix de l'innovation au concours « Petit Poucet » et a été primée au concours « Entreprendre Total CPE » en 2006.

Le procédé **Jet Métal™** permet de déposer n'importe quel métal sur n'importe quelle surface par projection simultanée de deux aérosols.

TRADINGBOTS : porté par **Nicolas Macherey** et **Gaël Plantier**, tous deux élèves de la filière ETI et actuellement en année de césure pour développer leur projet. Ce projet est également incubé par **Créalys** et a été primé en 2005 au concours « Entreprendre Total CPE ».

Tradingbots propose des solutions logicielles d'aide à la décision pour le secteur du trading financier.

Quatre entreprises créées ces deux dernières années par des jeunes diplômés sont en fort développement : **PULSATIS, ACTIVE Développement, INEVO Technology et ANTISIP.**

PULSATIS : dirigée par **Matthieu RENARD** et **Pierre-Alexandre RIVECCIE** (CPE-C 2002), cette jeune entreprise innovante lyonnaise, créée en novembre 2004, incubée par **Créalys**, lauréat Rhône-Alpes Entreprendre et labellisée **Novacité**, a développé un nouveau type de borne interactive à écran tactile, très polyvalente et extrêmement simple d'utilisation.

www.pulsatis.com

ACTIVE Développement : fondée par **Benoît Jolly** (CPE-E 2004) et **Bertrand Comte**, **Active Développement** est une entreprise spécialisée dans l'ingénierie logicielle qui travaille dans le domaine médical (conception d'une plateforme Internet conviviale pour réaliser des enquêtes cliniques auprès des médecins) et dans le domaine de la mesure de la performance marketing de site Internet.

www.acted.fr

INEVO® Technology : créée et dirigée par **Anthony RUIZ** (CPE-C 2001)

Cette entreprise a pour objectif d'assister les Ingénieries et les Industriels européens dans leurs projets techniques. Elle réalise aujourd'hui des missions en procédés mais aussi des expertises en évaporation et en concentration d'effluents. Les compétences de ces Ingénieurs qualifiés permettent de répondre aux exigences les plus diverses et les plus pointues dans les domaines de la Chimie, de la Pétrochimie, de la Pharmacie comme de l'Agro-alimentaire.

www.inevo.fr

ANTISIP : créée par **Aymeric Moizard** (CPE-E 2002)

Antisip propose des logiciels de téléphonie et de messagerie instantanée. Ces programmes utilisent les nouveaux protocoles de transmission de la voix par Internet (protocole SIP : osip, eXosip, et amsip). Les applications de ces logiciels sont très nombreuses car elles permettent de réaliser des objets communicants.

www.antisip.com



Un écrivain parmi nous, aux éditions Benevent :

Jean-Maurice Vergnaud (ESCIL 1956), est l'auteur du roman

« **Dans la lumière de Gabe La naissance d'un ingénieur** »

thème :

Avec l'amour naissant qu'il porte à Gabe, sa charmante voisine, croyante fervente, future élève de l'école normale supérieure, Maurice, jeune Savoyard pauvre et timide, communiste de surcroît, découvre l'ambition de devenir ingénieur. Ayant une piètre opinion de ses compétences intellectuelles, ce béjaune doit développer une méthode originale d'étude. Mais les difficultés commencent lorsqu'il rencontre une jeune et belle commerçante qui aide à le déniaiser, au détriment des études qu'il effectue à l'école d'ingénieurs de Lyon...

Paru aux éditions Benevent

ISBN : 2-7563-0223-6

<http://www.editions-benevent.com>

Noté pour vous :

- **Entretiens de Valpré 2006** : Les 5èmes Entretiens de Valpré se tiendront **le mardi 3 octobre 2006, de 12 h 00 à 22h 30**, au centre de Congrès et de Séminaires de Valpré (**Lyon**) **sur le thème** : « **Parler vrai : un impossible défi pour l'Entreprise ?** »
Avec : le Cardinal Philippe Barbarin, archevêque de Lyon ; Francis Mer, ancien Ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, ancien P.-D.G. d'Usinor ; Michel-Edouard Leclerc, co-président du groupement Leclerc ; Bruno Frappat, Président du Directoire de Bayard Presse ; Alain Etchegoyen, philosophe, ancien Commissaire au Plan,...
Déjeuner « table ouverte », ateliers thématiques et conférences sont au programme de cette journée privilégiant échange, réflexion et travail dans un climat d'écoute mutuelle.
Pour plus d'informations :
www.valpre.com
entretiensdevalpre@valpre.com
 - **DEVENIR FEMME CHEF D'ENTREPRISE** : **Mercredi 4 octobre**, 18 h – 20 h, à la Chambre de Commerce et d'Industrie de **Lyon** – Place de la Bourse – Salle Tony Garnier
Débat convivial organisé par la délégation lyonnaise des Femmes chefs d'entreprises et la CCI de Lyon, avec le témoignage d'anciennes diplômées de grandes écoles qui ont racheté ou créé une entreprise.
Inscription gratuite par mail avant le 27 septembre (nom, prénom, fonction, entreprise) ou + d'infos
salmon@agence-creation.fr
 - Third International Conference on the Engineering Education in Sustainable Development ; **4-6 octobre INSA Lyon**
Plus d'info : www.eesd2006.net
- 
- Inhibiteurs de protéines kinases **12-13 octobre Institut Pasteur - Paris 15è**
Infos : <http://www.pasteur.fr/applications/euroconf/forthcoming.html>
 - 15^{ème} Journée Entreprise CPE Lyon : **Mercredi 6 décembre 2006 à l'Ecole.**
 - 14^e Salon National des Ingénieurs APEC-CNISF du **12 et 13 décembre 2006** au **CNIT Paris**
 - Paul Vignet, (CPE Lyon, promo ESCIL 53) souhaite engager le dialogue avec ses collègues intéressés par les deux sujets suivants :
 - **le libre et égal accès pour la formation personnelle** (Université) limité de 3 à 5 ans, étalé, au gré des citoyens, de 17 à 100 ans (plus d'étudiants à vie à l'Université !) réflexion menée dans le cadre de l'AFDET (Association Française pour le Développement de l'Enseignement Technique) ;
 - **proposition d'Assurance Sécheresse pour les pays Méditerranéens** en situation de pénurie d'eau, réflexion menée dans le cadre de l'Association Eau Nord SudPour contacter Paul Vignet : paul.vignet@wanadoo.fr
 - **La BNP Paribas consent une offre spéciale aux Etudiants CPE Lyon.** Cette offre est étendue aux enfants étudiants du personnel CPE Lyon ainsi qu'aux enfants étudiants des anciens élèves. Les principales caractéristiques sont : 3 ans de gratuité pour l'ouverture d'un compte chèque formule « Esprit Libre initiative » (compte-chèques, CB international, facilités de caisse de 800 €, gestion sur Internet, assurance moyens de paiement), une offre micro portable étudiant, un crédit étudiant au taux de 3,30 % (avec caution), une offre jeun'appart.
Pour plus d'informations, contacter
 - Carine SALLEN, BNP Villeurbanne Wilson : 04 37 47 24 42
 - Carole GENEYTON, BNP Villeurbanne Charpennes 04 72 74 54 78

Sites emploi :

www.terraconnecta.com site du cabinet de recrutement Terra Connecta vous permet de consulter les opportunités d'emploi et de déposer votre CV.

www.aerocontact.com 1er site francophone de recrutement spécialisé dans les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale, du transport aérien et de la défense.

www.aeroemploifformation.com est une initiative des industriels de l'aéronautique.

www.emploi-environnement.com regroupe les offres et demandes d'emploi pour les secteurs d'activités se rapportant à la problématique de l'Environnement et du Développement Durable.