

Annuaire 2009 : devenez partenaire des bourses de scolarité

Nous réalisons cette année l'annuaire avec l'aide de deux étudiants de CPE Lyon, Amélie Chenavier et Maxime Croizat, qui sont en charge de la prospection publicitaire. Ils vous contacteront dans les jours à venir et nous vous remercions par avance de l'accueil que vous leur réserverez.

Les recettes publicitaires de l'annuaire permettent de financer des bourses de scolarité pour les étudiants de CPE Lyon.

Cette année, outre l'encart publicitaire de votre entreprise dans l'annuaire, votre logo figurera sur la page du site de CPE Lyon consacrée aux partenaires des bourses de scolarité des Anciens Elèves.

N'hésitez pas à nous aider en souscrivant un espace publicitaire à un prix très raisonnable !

Contact : aae-annuaire@cpe.fr

L'annuaire 2009 est réalisé par l'AAE CPE Lyon - BP 82077 - 69616 - Villeurbanne cedex
Tel : 04 72 43 17 22 - Contact : Isabelle Brach

50ème anniversaire de la filière électronique



Pour célébrer cet événement, le département Electronique - Télécommunications - Informatique, la direction de la communication et des relations entreprise de CPE Lyon et l'association des anciens élèves proposent un programme de conférences (les premières porteront sur « l'Histoire des sciences » ou encore « L'électronique et la santé »...), expositions et animations diverses de mai à fin novembre 2009. L'histoire de la filière, les évolutions passées et à venir, les réflexions prospectives... Pleins feux seront mis sur ce demi-siècle d'enseignement, avec l'intervention de spécialistes, et la contribution des diplômés.

Le programme vient juste d'être officiellement lancé, à l'occasion des 12^e « Journées Nationales du Réseau Doctoral de Microélectronique » (JNRDM) organisées à CPE Lyon du 18 au 20 mai.

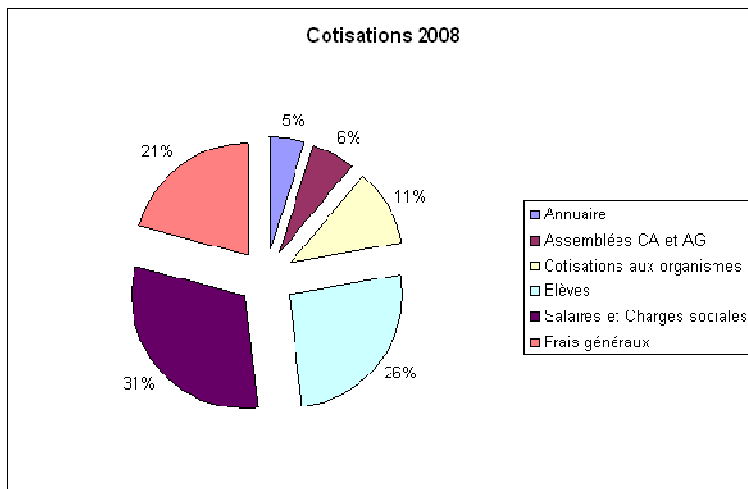
Il se déroulera jusqu'à la remise des diplômes et la soirée de Gala fin novembre, qui seront-elles aussi aux couleurs de l'électronique.

Annuaire 2009 : mettez vos coordonnées à jour en ligne !

La préparation du prochain annuaire est en cours. N'oubliez pas de mettre à jour vos coordonnées afin que ces informations soient exactes dans la prochaine édition. Les données pour la réalisation de l'annuaire doivent être extraites à la mi-juillet, nous vous remercions de nous faire parvenir ou de modifier les informations vous concernant avant cette date.

Cotisations 2008

A quoi sert votre cotisation ? Soucieux de gérer au mieux les ressources de l'association, nous vous proposons de trouver ci-dessous la répartition des différents postes de dépenses de l'association. Nous privilégions l'envoi d'informations par Email, cependant les frais d'envoi d'annuaire, de convocations aux assemblées générales,... constituent toujours un poste important que nous essayons de maîtriser au mieux. La part « Elèves » correspond aux bourses de scolarité attribuées ainsi qu'à la subvention accordée aux associations d'élèves de CPE Lyon. Une bonne présence publicitaire espérée dans l'annuaire 2009 nous permettrait de maintenir un bon niveau sur ce poste.



Offres d'emploi

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 :
Tél et fax - 04 72 43 17 22 - aaecpe@cpe.fr

<http://anciens.cpe.fr> l'indicateur de mai
25 offres d'emploi en ligne

Happy Hour des Ingénieurs CPE Lyon : l'association parraine l'événement au bénéfice du BDE

Jeudi 28 mai, les étudiants de l'Ecole et les Ingénieurs CPE Lyon, quelques professeurs et personnels de l'Ecole, se sont retrouvés pour un moment amical autour d'un barbecue au Foyer. L'association a parrainé cette soirée très bien organisée par le BDE. Le soleil, la fanfare, la convivialité : tous les ingrédients étaient au rendez-vous pour une soirée réussie. Félicitations au BDE ! Un grand merci aux Ingénieurs de l'Ecole qui ont participé à cette soirée.

Chimistes de tous les pays, unissez-vous !!

Chacun de nous a sans doute conservé, dans un coin de sa bibliothèque ou dans une malle au grenier, des bouquins de chimie sur lesquels il a transpiré quand il était étudiant. Précieux souvenirs, même si l'on ne les consulte plus, ayant été détrônés par des éditions plus récentes. Je vous propose donc une façon originale de vous en séparer, sans déchirement de cœur et la conscience en paix, car c'est pour une cause qui en vaut la peine.

Je connais depuis de nombreuses années un ingénieur chimiste expérimenté, français d'origine rwandaise, Jean-Baptiste Mubumbyi, qui a longtemps travaillé dans l'industrie agroalimentaire au Rwanda et qui vit aujourd'hui à Villeurbanne. Il enseigne la chimie, plusieurs mois par an, à l'université d'agriculture et de technologie UNATEK de Kibungo au Rwanda.

J'ai rencontré récemment Jean-Baptiste Mubumbyi à son retour du Rwanda. Les conditions dans lesquelles il assure ses cours de chimie sont difficiles en raison des moyens très limités dont il dispose, notamment en matière de documentation que les étudiants devraient pouvoir consulter : la bibliothèque de l'université est, en effet, démunie en ouvrages de chimie.

Cette situation est d'autant plus regrettable que les enseignants font de gros efforts pour accueillir tous les étudiants inscrits : outre les cours qui ont lieu dans la journée, ils assurent des cours du soir et des cours pendant les week-ends et les vacances...

J'ai donc pensé que les Anciens Elèves de CPE pourraient leur donner *un coup de pouce*.

A Kibungo, vos anciens livres de chimie retrouveront leur jeunesse et entameront une seconde carrière. Vous contribuerez ainsi à la formation de ces étudiants fortement motivés.

J'adresse le même appel aux Anciens Elèves en activité : il est probable que certaines bibliothèques d'entreprises contiennent, elles aussi, des ouvrages de chimie qui ne sont plus utilisés, car remplacés par des éditions plus récentes. Là aussi, les étudiants et les enseignants de Kibungo sont preneurs !

Je suis à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires sur cette université et sur cette collecte. N'hésitez pas à me contacter.

Franck BERNARD CPE Lyon (Promo ESCIL 1957)

Tél / Fax : 04 78 59 87 28 Mail :

franck.henri.bernard@wanadoo.fr

Finale des Projets de Création d'Entreprise

Le projet de création d'entreprise fait partie intégrante des grands moments de la vie de CPE Lyon. Cette innovation pédagogique permet aux 283 élèves de première année du cursus d'ingénieur d'acquérir l'esprit d'entreprendre et de se confronter à la création d'entreprise.

Par groupe de 6, encadrés par un professeur suiveur ayant exercé des responsabilités en entreprise, ils abordent tous les aspects de la création d'entreprise : idée, analyse du marché et de la concurrence, plan de financement, commercialisation. Ce travail se termine par une soutenance devant un jury d'entrepreneurs.

Le 4 juin 2009, le jury composé de : Anne DAMON, Chef Projet Enseignement et Formation de la CCI de Lyon, Anthony RUIZ, Fondateur d'INEVO Technology (CPE 2001), Frédéric CHAZELLE, Fondateur d'EMBEDIA (ICPI 96), Didier DURAND, Rédacteur en chef de Bref Rhône-Alpes, Nicolas JOLY, Chef produit polymères DOW, a désigné :

- **Prix INEVO Technology** : **WIT'ZEN** : Témoin visuel de surgélation permettant le suivi de la chaîne du froid depuis sa fabrication jusqu'à l'arrivée chez le client.
- **Prix DOW CHEMICAL** : **RAPID'SECURE** : Produit basé sur la technologie GSM, dispositif permettant de détecter l'accident en mesurant la variation d'accélération. Sirène d'alarme électronique pour alerter les alentours en cas d'accidents
- **Prix Embédia** : **TEMP'EAU** : Produit économiseur d'eau et temps passé sous la douche grâce au mélangeur de savon et minuterie
- **Prix des étudiants « entrepreneurs de CPE Lyon »** : **ECOSPRAY** : Spray qui répand une couche de polymère alimentaire sur éléments de cuisines utilisés quotidiennement

La société INEVO Technology accompagnera pendant un an le projet Wit'Zen pour l'aider dans sa phase d'anté-création.



Remise du Prix INEVO Technology



6ème édition de Campus Création

Cette année, 330 étudiants des campus rhône-alpins (universités et écoles supérieures) ont présenté 45 projets de création d'activité sur le thème : confort humain et confort urbain. A l'issue des différentes épreuves éliminatoires, 7 groupes ont été récompensés dans 7 catégories différentes. Les dotations des partenaires vont de 500 à 5 000 €, leur donnant ainsi la possibilité de mener à bien leurs projets à la fin de leurs études.

- **Grand prix 2009** : COME PASS, (Ecole Centrale de Lyon, ECL), système de guidage dans les galeries du métro, entre autres, adapté aux personnes à déficience visuelle via Bluetooth. – 5 000 €, prix doté par MERIAL, VEOLIA Eau et ONLY LYON
- **Prix de la Meilleure Contribution au développement durable** : LEXANS'AIR, (association de deux écoles : Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de Lyon, ISTIL, et l'école supérieure de commerce IDRAC), lampe filtrant et traitant l'air. – 3 500 €, prix doté par APICIL
- **Prix de la Meilleure Innovation Technologique** : ISOLA SON, (CPE Lyon), dispositif innovant de protection individuelle contre la pollution sonore. – 2 500 €, prix doté par Ernst & Young
- **Prix de la Meilleure Faisabilité à court terme** : SILEO, (CPE Lyon), système anti-bruit à installer sur les portes ou les fenêtres. – 2 000 €, prix doté par la CCI de Lyon
- **Prix de la Meilleure Originalité** : E-PARKING, (Ecole Centrale de Lyon, ECL), système de localisation des places de parking libres sur la chaussée par GPS – 2 000 € prix doté par les Laboratoires Dermatologiques Bioderma
- **Prix de la Meilleure Perspective de Développement** : WINWASH, (Association entre l'Ecole supérieure de Chimie Physique Electronique, CPE Lyon et Lycée la Martinière ESDRA), robot destiné au nettoyage des vitres. – 2 000 €, prix doté par BNP Paribas
- **Prix de la Meilleure Stratégie de Communication** : ECOBUILT (Ecole de commerce ESDS), société de formation spécialisée sur l'éco construction et l'éco rénovation. – 500 €, prix doté par ONLY LYON

Le système de certification en anglais à CPE Lyon



Pour obtenir leur diplôme d'ingénieur CPE Lyon, les étudiants doivent satisfaire, en année 5, à des exigences en termes d'acquis de formation en anglais, c'est-à-dire, obtenir un niveau certifié, le B2, qui est le minimum exigé. Le niveau B2 est un niveau de compétences en langues défini par le Conseil Européen des Langues dans leur document Cadre Européen Commun de Références pour les

Langues (CECRL). Ce niveau est un niveau parmi six niveaux possibles : A1, A2, B1, B2, C1 et C2, C2 étant le niveau le plus élevé. B2 est un niveau largement défini comme 'utilisateur indépendant' (good working knowledge). Le niveau minimum demandé B2 doit être certifié par un examen externe, et CPE a choisi comme certification les examens de l'« University of Cambridge » (UK).

Les élèves de CPE Lyon, suivant leur niveau de compétences, se présentent à l'examen le plus adéquat : le «First Certificate in English» pour obtenir le niveau B2, le «Certificate in Advanced English» pour obtenir le niveau C1, ou bien le «Proficiency» pour accéder au niveau C2, tous examens de l'University of Cambridge.

Ces examens ont été choisis de préférence à d'autres principalement pour 4 raisons :

- Ils sont en parfaite adéquation avec les acquis de la formation en anglais des 3 années à CPE Lyon, qui vise toutes les compétences de communication dans les situations habituelles de travail d'un ingénieur.
- Ils évaluent l'intégralité des 4 compétences de communication – lecture, écoute, écrit et parler – et toujours en situation de communication.
- Ils ont l'aval de l'Association of Language Testers in Europe (ALTE), cette association de professionnels dans le domaine des tests d'aptitude linguistique s'appuie sur un programme de recherche et de validation approfondi. L'ALTE reconnaît les examens de l'Université de Cambridge comme étant alignés sur le Cadre Européen de Référence pour les Langues du Conseil de l'Europe.
- Les résultats sont valables sans limitation de durée.

Plus d'infos : francillard@cpe.fr

Appel à candidature des Prix du CNISF

Comme chaque année le CNISF co-organise deux prix pour les ingénieurs et les scientifiques destinés à promouvoir l'innovation et la recherche, à récompenser des ingénieurs d'exception, à faire connaître la profession d'ingénieur afin de susciter des vocations et à valoriser un métier trop méconnu de nos concitoyens.



Le Prix des Ingénieurs de l'année 2009. Inscription et informations pratiques sur www.lesingenieursdelannee.com
Clôture des inscriptions le 30 juin 2009.



Le prix de l'Ingénieur Inventeur Prix Chéreau Lavet. Inscription et informations pratiques sur www.lavet.org
Clôture des inscriptions le 15 octobre 2009;

Noté pour vous

- **Areva : forum « meet your future » dédié aux métiers de l'ingénierie**

Areva propose à des jeunes diplômés bac + 5 ou jeunes expérimentés des journées recrutement et de rencontres « pour découvrir l'ensemble des métiers de l'ingénierie en compagnie des spécialistes qui les exercent », à l'occasion de la quatrième édition de son opération « **Meet your future** » du **12 mai au 29 juin 2009 à Paris et à Lyon**. « Plus de 200 postes » y seront proposés dans le domaine de l'ingénierie, à pourvoir en France : thermohydraulique, ventilation, systèmes fluides, électricité, contrôle commande, sûreté nucléaire, mécanique, chimie, neutronique, installation générale, génie civil.

L'opération offre à chaque candidat la possibilité de rencontrer un chargé de recrutement pour un premier entretien, après une sélection sur le site internet www.meetyourfuture.areva.com

- **Creatis** : des propositions de thèse, dans la filière informatique, sont accessibles sur le site de Creatis sur <http://www.creatis.insa-lyon.fr/site/fr/recrutement>

- **Journées Lyonnaises du E-Learning** les **25 et 26 juin**. Toutes les informations sur <http://www.lyon-elearning.com/-Colloque->

- **Vincent Ordonneau** (CPE Lyon, promo ICPI-E 89) interprète **CARMEN** du 15 au 30 juin à l'**OPERA COMIQUE** à Paris. Le spectacle est d'ores et déjà complet mais sera diffusé en **direct le 25 juin à 19h30 sur un réseau de salles de cinéma européen**. Pour la liste des salles, consulter le lien suivant : <http://www.cielectran.com/evenement-exceptionnel.html?offre=19>. Pour les Lyonnais, il s'agira du Pathé à Vaise.

- **Guy FERREOL** (CPE Lyon, promo ESCIL 1954) a soutenu une thèse en philosophie le **jeudi 4 juin 2009** à l'Université Catholique de Lyon

- L'Association Initiatives et Qualité en Gard Rhodanien organise une conférence-débat sur le thème « **L'avenir des voitures électriques** », à Bagnols-sur-Cèze, le **mardi 17 juin 2009** à 18 h 00. Conférencier : Frédéric Livet, ingénieur (Simap-Phelma CNRS Grenoble). Toutes les informations auprès de Jean Blachère : jean.blachere.igqarho@wanadoo.fr

- Quels diplômes des grandes écoles de Rhône-Alpes sont accessibles par la **VAE ? L'Alliance des Grandes Ecoles Rhône-Alpes** (AGERA) dont CPE Lyon est membre actif, dédie une partie de son site in-



ternet à une information sur la Validation des Acquis de l'Expérience. Rendez-vous sur www.vae.agera.asso.fr pour tout savoir sur cette nouvelle voie d'accès aux diplômes et connaître tous les diplômés des grandes écoles de Rhône-Alpes accessibles via la VAE.

- **Journée Entreprises 2009** de CPE Lyon : Rendez-vous le jeudi **10 décembre 2009** pour le 18ème forum entreprises CPE Lyon. Pour tout renseignement, contactez Claire Desroches : desroches@cpe.fr - 04 72 43 16 67

- **Colloques 2009 CPE Formation Continue** : Deux colloques organisés par le Centre de Formation Continue CPE Lyon auront lieu à la fin de l'année :

- « **Economies et recyclage d'eau : contribution des techniques membranaires Water - Reuse** », organisé en partenariat avec le Club Français des Membranes (CFM) les 17 et 18 novembre

- « **Microtechnologies et réacteurs structures pour l'intensification des procédés : réalisations et perspectives** », monté en partenariat avec Enki Innovation, les 1er et 2 décembre.

Renseignements et inscriptions : contact@cpe-formation.fr et www.cpe-formation.fr

- L'association des Ingénieurs Isara-Lyon organise, le **samedi 20 juin 2009** de 11 h 00 à 12 h 30, une conférence ayant pour thème « **Entreprendre pourquoi et comment ?** » à l'Isara Lyon - 23 rue Jean Baldassini - 69007 Lyon - Metro Gerland. Plus de renseignements et inscriptions (pour le 12 juin au plus tard) auprès de gillescavalli@voila.fr

Le Carnet

Les naissances

- **Quentin**, le 16 décembre 2008, **Noëlle Eglizaud** (CPE C 2003) et **Xavier Dubois**
- **Céleste**, le 19 mars 2009, **Florence** (CPE C 1999) et **Stéphane Joly**.

Les mariages

- **Raphaëlle Buffet** et **Raphaël Flour** (CPE E 2007), le 28 mars 2009
- **Emilie Allard** (CPE C 2004), et **Christophe Cabrera** (CPE E 2003), le 18 avril 2009

Les départs

- **Robert Gaumont** (ESCIL 1955)