

Assemblée Générale 2008

L'Assemblée Générale de notre Association se tiendra le **Samedi 5 avril 2008** à 10 h 30 à CPE Lyon.

Les adhérents qui ne pourraient venir à l'Assemblée Générale ont la possibilité de voter par correspondance en retournant leur bulletin de vote avant le 28 mars 2008.

Plus d'infos :
Isabelle Brach - aaecpe@cpe.fr

L'annuaire 2008 démarre

Les pages d'informations générales sont en cours de réalisation. Elles comportent des articles sur l'école, sur les chercheurs, sur les entrepreneurs, sur la formation continue...

C'est un véritable mode d'emploi pour garder le contact et profiter du réseau d'anciens élèves le plus important de France en Chimie et en Electronique. 11 000 ingénieurs formés.

L'annuaire remplit 5 missions :

- Etre partenaire de CPE Lyon
- Etre proche des élèves
- Aider les jeunes diplômés
- Assurer un lien entre les ingénieurs en activité
- Animer les promotions d'anciens et organiser des manifestations

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

N'hésitez pas à nous faire part de vos idées, à nous adresser votre photo et à nous aider en souscrivant un espace publicitaire.

Contact :
beatrice@agence-creation.fr
Port : 06 29 25 53 04

La réalisation de l'annuaire 2008 a été confiée à

CREATION

Espace DMCI, 4 Quai des Etroits
69321 Lyon cedex 05.
Tel +33(0)4 72 56 51 53
Fax +33(0)4 78 38 15 37

L.I.T. : un MIT à la lyonnaise

Lyon dans le top 25 des métropoles européennes les plus dynamiques économiquement : tel est le défi lancé par la CCI de Lyon. Avec **3 000 élèves sortant chaque année de ses sept écoles d'ingénieurs** (soit plus de 10 % des effectifs français), la métropole lyonnaise possède un riche potentiel de développement. D'où l'idée de créer le «**Lyon Institute of Technology**» (LIT), à l'image du Massachusetts Institut of Technology (MIT). Véritable vitrine de l'ingénierie lyonnaise sur le net, le LIT vise à rassembler sur un même **campus virtuel** environ 10 000 étudiants, 1 200 professeurs et 800 chercheurs, prêts à œuvrer avec le réseau des PME-PMI locales.

Nicolas Millet, Directeur des Stratégies Territoriales et de l'Aménagement du Territoire de la CCI de Lyon précise : « Le programme arrêté pour le LIT en lien avec les directeurs des grandes écoles poursuit son déploiement dans l'objectif premier de faciliter une première expérience professionnelle des jeunes ingénieurs pour assurer le renouvellement du tissu productif de l'agglomération lyonnaise et de son bassin. Le niveau actuel d'insertion s'établit autour de 10 / 15 %, soit en deçà de nombreuses autres grandes métropoles européennes (Standford = 30% dans la Silicon Valley).

Pour parvenir à cet objectif, il est proposé d'utiliser des groupes d'étudiants émanant de différentes disciplines et écoles dans le cadre de leur PFE (projet de fin d'études) pour répondre à des problématiques d'adaptation ou d'innovation industrielle rencontrées notamment par les PME. Cette logique de techno-pull complète la logique techno-push suivie par Lyon Sciences Transfert du PRES (Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur) de Lyon et qui s'attache davantage à valoriser les travaux des labos. Des projets industriels sont identifiés et font appel à un groupe d'étudiants qui peut être accompagné le cas échéant par un ou plusieurs professeur(s).

Des actions sont en train de prendre forme en matière d'agro-alimentaire, de métallurgie ou d'électronique / informatique.

Si certaines d'entre elles donnent des résultats concluants, il serait possible de prolonger la mission pour une nouvelle période de 6 mois et de faciliter ainsi la GPRH* dans les PME. »

* GPRH : gestion prévisionnelle des ressources humaines

CNISF : Enquête socio-économique 2008

Nous vous invitons à répondre à l'enquête 2008 conduite par le CNISF auprès des ingénieurs français dans le cadre de son Observatoire des Ingénieurs avec le support de notre association. Le questionnaire sera accessible du 1^{er} mars au 13 avril sur internet.

Vous recevrez dans les prochains jours un Email avec toutes les informations pour vous connecter.

Cette enquête s'adresse à tous les ingénieurs, sans indication d'âge, car le CNISF souhaite observer également la situation des retraités et leur rôle dans la société.

L'an passé, un très grand nombre d'entre vous avait participé, ce qui nous avait permis d'avoir également des données fiables et exploitables sur les ingénieurs issus de CPE Lyon, de l'ESCIL et de l'ICPI et sur les filières chimiques et électroniques/informatiques.

L'objectif du CNISF, cette année, est de récolter plus de 50 000 réponses toutes écoles confondues.

www.cnisf.org

<http://anciens.cpe.fr>
l'indicateur de février

26

offres d'emploi en ligne

Adhérents : vous bénéficiez de la protection juridique CNISF-GMF

Tout adhérent à notre association peut, en cas de difficultés, activer le contrat de protection juridique souscrit par l'AAE CPE Lyon auprès du CNISF. Cette assurance est comprise dans votre cotisation.

Les risques couverts :

L'assureur prend en charge la **défense de l'ingénieur mis en cause dans l'exercice de son métier**, par exemple lors d'un accident du travail ou de parcours, dans les relations avec le personnel dont il a la charge ou d'erreurs administratives, commerciales, financières qu'elles soient volontaires ou non devant les juridictions civiles, pénales et administratives à l'exclusion des conseils de prud'hommes.

Il en est de même pour un ingénieur en activité ou retraité ayant une activité bénévole ou non dans une association ou un organisme d'entraide.

Voici, en illustration, les dossiers ouverts et pris en charge pour 2007 qui concernent des ingénieurs et scientifiques issus de toutes écoles :

- Mandataire social poursuivi devant le Tribunal des affaires de sécurité sociale et devant la cour d'appel pour une reconnaissance de faute inexcusable de l'employeur.
- L'assurée, victime de harcèlement moral au travail, a saisi le conseil des prud'hommes pour obtenir une rupture de contrat de travail aux torts exclusifs de l'employeur.
- Directeur dans une société d'audit, convoqué dans le cadre d'une instruction ouverte pour atteinte à la liberté et à l'égalité d'accès aux marchés publics et recel.
- Directeur d'une entreprise en liquidation judiciaire, l'assuré s'attend à être poursuivi par les banques en sa qualité de caution solidaire.
- Ingénieur assigné par son ancien employeur pour violation d'un secret de fabrication (brevet déposé par son nouvel employeur).

- Président d'une association sportive a signé un devis pour des travaux. Un entrepreneur évincé a assigné en référé l'association qui a appelé l'assuré en garantie.
- Ingénieur mis en cause pour des blessures involontaires survenues sur un chantier.
- Directeur d'un bureau d'études et d'expertise assigné dans le cadre d'une procédure initiée par l'acheteur d'un bien immobilier dont il a effectué l'expertise amiante.
- Directeur d'un bureau d'études et d'expertise appelé en garantie en qualité de maître d'oeuvre dans le cadre d'une procédure devant le juge de proximité.
- Expert judiciaire, dans le cadre d'un procès, l'une des parties conteste l'ordonnance de taxe fixant le montant de sa rémunération.
- Directeur d'une SA qui a fait l'objet d'un PV par l'inspection du travail constatant des infractions sur la durée du travail.
- Assuré poursuivi pour abus de confiance et concurrence déloyale. On lui reproche d'avoir utilisé et divulgué des documents à caractère confidentiel.
- Chef d'entreprise assigné par une banque en recouvrement d'une caution solidaire suite au dépôt de bilan de sa société.
- Informaticien poursuivi pénalement pour un accès frauduleux à tout ou partie d'un système automatisé de données.

Si vous êtes confrontés à une difficulté couverte par ce contrat d'assurance, vous pouvez prendre contact avec Isabelle Brach, aaecpe@cpe.fr qui vous indiquera la démarche à suivre.



ICWES 14, Conférence Internationale des Femmes Ingénieures et Scientifiques

Événement phare du réseau international INWES (International Network of Women Engineers and Scientists), les conférences ICWES rassemblent tous les trois ans des femmes ingénieures et scientifiques du monde entier en leur donnant l'occasion de partager leurs recher-

ches et expériences à la fois sur des thématiques scientifiques et sur leur situation professionnelle à l'échelle internationale.

La mise en valeur de l'excellence de leurs parcours et travaux constitue un élément déterminant pour faire progresser la place des femmes dans les STIM (Sciences, Technologie, Ingénierie, Mathématiques) et pour attirer plus de jeunes filles vers les études scientifiques et techniques.

Le thème retenu, cette année : « **Un monde en évolution : nouvelles opportunités pour les Femmes Ingénieures et Scientifiques** » offre à toutes les participantes l'opportunité d'échanger idées et informations avec des femmes de talent issues du monde académique et professionnel. Exerçant leur métier dans un environnement international et concurrentiel, ces femmes veulent être porteuses de changement et de progrès.

La conférence se tiendra du **mardi 15 juillet au vendredi 18 juillet 2008**, à Lille (France).

Toutes les informations sur : <http://www.icwes14.org/icwes14>

En chiffres

L'industrie chimique en Rhône-Alpes a progressé de 4% en 2007 par rapport à 2006. Cette croissance s'est traduite par la création nette de 1 000 emplois. Les 350 établissements du secteur emploient 32 000 salariés directs (hors pharmacie). Rhône-Alpes représente 9% du chiffre d'affaires de la chimie française. La chimie a investi 600 millions d'euros en Rhône-Alpes en 2007.

Alliance des Grandes Ecoles Rhône-Alpes (AGERA)

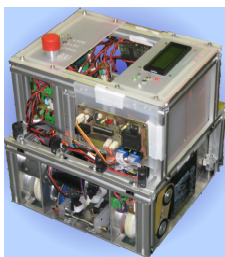
Le numéro 11 des Echos de l'AGERA est sorti début janvier. Vous pouvez le télécharger sur le site internet www.agera.asso.fr dans la rubrique «La lettre». Vous y apprendrez tout sur l'actualité des grandes écoles de Rhône-Alpes, les projets de l'association, et notamment en quoi l'année 2008 s'annonce stratégique...

Coupe de France de robotique, Galileo* : essais concluants



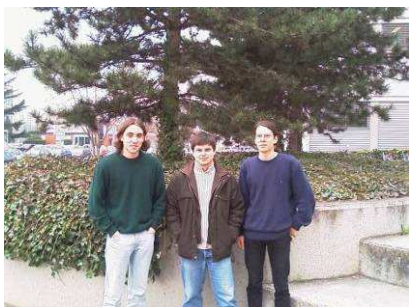
Depuis la sortie du règlement, les mécaniciens de Galileo ont conçu et construit la partie mécanique du robot. Le robot a effectué fin janvier son premier match en totale autonomie.

La portée de la catapulte est environ de 4 mètres avec le ressort bandé à fond. Bien sûr, il est possible de moduler la puissance pour tirer plus ou moins loin. Le tir est parfaitement répétable. La balle peut toucher 10 fois de suite une cible de la taille d'un CD à 3 mètres de distance.



Le robot avec le début de sa carrosserie

Le robot est opérationnel et l'équipe Galileo peaufine la maintenabilité, la documentation et la communication. Une présentation aura d'ailleurs lieu lors de la journée « portes ouvertes » à CPE Lyon le 15 mars prochain.



L'équipe de développement du robot

La 15^{ème} édition de la Coupe de France de Robotique se déroulera du 30 avril au 3 mai 2008 à La Ferté-Bernard (72-Sarthe), une dizaine d'étudiants portant les couleurs de CPE Lyon devraient donc y représenter l'Ecole.

Plus d'infos : www.galileo-cpe.net

*Galileo est l'association des étudiants de CPE Lyon qui participe tous les ans à la Coupe de France de Robotique.

Election du nouveau BDE (Bureau des Elèves)

Cette année trois équipes se présentaient au suffrage de leurs camarades. Ambiance festive bien sûr et participation record de votants. La liste Hypnotiz' a remporté les suffrages. La nouvelle présidente, Perrine Rolland, est en 3^{ème} année CGP.



Campagne électorale

V.I.E. : opération de recrutement

Classe Export en partenariat avec UBIFRANCE, l'agence française pour le développement international des entreprises, et les CCE Rhône Alpes (Conseillers du Commerce Extérieur) organise une opération exceptionnelle de recrutement V.I.E le 14 mai à la Préfecture de Lyon.

La formule V.I.E est un concept gagnant-gagnant ! L'entreprise investit sur un jeune de moins de 28 ans, le forme à ses métiers et à son savoir-faire et bénéficie de ses talents et compétences, dans le cadre d'un contrat attractif et sans contraintes administratives pendant plusieurs mois. Pour le candidat, il s'agit d'une opportunité unique de mettre un pied dans l'entreprise et de développer ses compétences à l'international.

Pour participer à cette journée V.I.E : <http://vie.classe-export.com/candidats.html>

VOLONTARIAT INTERNATIONAL EN ENTREPRISE

Pré-inscriptions sur <http://vie.classe-export.com>

Mercredi 14 MAI LYON

Votre journée de recrutement en direct

Enquête emploi jeunes diplômés de CPE Lyon

Chaque année, à la mi-janvier, CPE Lyon lance une « enquête emploi » auprès de ses jeunes diplômés CGP, ETI et IRC des deux dernières promotions et des diplômés ayant effectué un doctorat.

Cette enquête est un instrument privilégié de la connaissance de l'insertion professionnelle des jeunes diplômés. Elle ne se limite pas uniquement à des caractéristiques quantitatives de leur emploi (fonction, secteur d'activité, taille de l'entreprise, rémunération...). Un volet est dédié aux compétences utilisées, aux responsabilités exercées et à la satisfaction dans l'emploi. On peut identifier ainsi des tendances pour faire évoluer l'enseignement.

Afin d'avoir une vision plus large que celle de l'Ecole, les résultats de l'enquête « emploi » sont consolidés avec ceux des 235 écoles membres de la Conférence des Grandes Ecoles et ceux des 18 écoles de chimie de la Fédération Gay-Lussac. L'Ecole assure la coordination, l'élaboration de la synthèse et la diffusion des résultats de cette dernière.

Les synthèses des enquêtes CPE Lyon, FGL et CGE feront l'objet d'une présentation en mai prochain et seront mises à la disposition des enseignants et des élèves sur le campus.

Plus d'info : segaud@cpe.fr

PME et emploi

Une étude réalisée par Oséo montre que ce sont les PME qui ont créé l'essentiel des emplois entre 1985 et 2004. Les 2,4 millions d'entreprises de moins de 250 salariés employaient 55 % de la population active du secteur privé en 2004 (8,9 millions de personnes). Les PME ont augmenté de 35 % leurs effectifs entre 1985 et 2004, soit 89 % des créations de postes. Dans les secteurs du commerce, du BTP ou des services à la personne, 3/4 des personnes travaillent dans une PME.

Noté pour vous

- **Journée Brésil** le **jeudi 13 mars 2008** à CPE Lyon, organisée par l'AGERA. Au programme, de nombreuses conférences et témoignages.
Contact : cibert@cpe.fr
- **Assemblée Générale de l'URIS Côte d'Azur** le **vendredi 14 mars 2008** à 17 heures - Nice. Contact uris.coteazur@gmail.com
- **Journée Portes Ouvertes CPE Lyon - Samedi 15 mars 2008 entre 10 h et 16 h 30** - Formations d'ingénieurs en chimie - génie des procédés ou en électronique - télécommunications - informatique. Divers ateliers à la carte : présentation de la formation, visite des locaux...
Contact : gagnaire@cpe.fr
- **Tous en forme : foulées de Villeurbane - Dimanche 16 mars**



Inscription sur :

<http://tousenforme.universite-lyon.fr>
code IPL CPE.

Règlement de l'inscription, informations, merci de contacter : liatard@cpe.fr

- **Gouttes, bulles, perles et autres objets bizarres** le **jeudi 20 mars 2008 à 18 h** dans le cadre de Quai des Savoirs - les grandes conférences de Lyon - par Daniel Quéré, Directeur de Recherches au CNRS. Infos sur http://www.universite-lyon.fr/45513940/0/fiche_pagelibre/
- **Le cancer : lorsque la recherche fondamentale est utile !** organisé par l'UCBL au centre culturel, Villeurbanne, le **jeudi 20 mars 2008 à 20 h**. Plus d'infos : <http://www.univ-lyon1.fr/>
- **Rencontres Métiers TOTAL** : une occasion de rencontre avec les collaborateurs du groupe Total, le **jeudi 27 mars**. Le nombre de places est limité, et l'inscription obligatoire en ligne sur www.rencontres-metiers.com



Prix Irène Joliot-Curie



Ce Prix est destiné à promouvoir la place des femmes dans la recherche et la technologie en France. A cette fin, le Prix, créé en 2001, met en lumière les carrières exemplaires de femmes de science qui allient excellence et dynamisme. Le Prix est organisé par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche ; pour ouvrir le plus largement possible l'appel à candidatures tant dans le domaine de la recherche publique que privée, le Prix Irène Joliot-Curie est organisé, depuis 2004, en partenariat avec la Fondation d'entreprise EADS pour la recherche.

Le Prix Irène Joliot-Curie 2008 comporte quatre catégories dotées chacune de 10 000 € :

- La catégorie "**Femme scientifique de l'année**" récompense une femme ayant apporté une contribution personnelle remarquable dans le domaine de la recherche publique ou privée
- La catégorie "**Jeune femme scientifique**" met en valeur et encourage une jeune femme qui se distingue par un parcours et une activité exemplaires.
- La catégorie "**Parcours femme entreprise**" récompense une femme qui a su mettre son excellence scientifique et technique au service d'une carrière vouée à la recherche en entreprise ou qui a contribué à créer une entreprise innovante.
- La catégorie "**Mentorat**" distingue une personne physique ou morale à l'origine d'une initiative remarquable d'accompagnement d'une ou plusieurs jeunes femmes dans leur cursus de jeunes chercheuses ou le début de leur carrière scientifique.

Les dossiers de candidature sont à votre disposition sur le site de la Mission <http://www.recherche.gouv.fr/pid20161/mission-parite.html>. Les dossiers reçus seront examinés par un jury qui désignera les lauréates. Date limite du dépôt de dossier : le 15 mai 2008.

CPE Lyon : Opérations carrières 2007-2008

Dans le cadre de la promotion de l'Ecole, CPE Lyon a participé à 35 Forums dans divers établissements (Classes Prépas, Lycées, IUT, CPI), toutes origines géographiques confondues.

- 43 étudiants et 4 enseignants ont participé à ces Forums qui ont eu lieu, pour la grande majorité, les deux dernières semaines de novembre 2007.
- 5 Salons de l'Etudiant, où les contacts ont été nombreux et de qualité : Saint-Étienne, Grenoble, Paris, Lyon et Lille.

Plus d'infos :

gagnaire@cpe.fr / quetat@cpe.fr

CPE Lyon Formation Continue lance des formations REACH

Le centre Formation Continue de CPE Lyon propose de nouvelles formations sur la réglementation REACH, en collaboration avec INERIS FORMATION.

Plus d'info : Marie-Claude VIVIER, mcvivier@cpe-formation.fr



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 : aaecpe@cpe.fr ou 04 72 43 17 22

Carnet

Les naissances

- **Solène**, le 1^{er} février 2007, **Anne-Sophie Muller** (CPE C 1999) et **Ludovic Cressy**
- **Suzie**, le 28 décembre 2007, **Carine Dupuit** (CPE C 1998) et **Didier Dru** (CPE C 1998)

Les départs

- **Pierre Abrial** (ESCIL 1947)
- **Georges Bost** (ESCIL 1935)
- **Mme Colette Touveron**, épouse d'Alain Touveron (ESCIL 1959)