



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 : aaece@cpe.fr

La lettre électronique de l'association des ingénieurs CPE LYON – mars 2005 N° 10

Les rencontres amicales du Groupe lyonnais

Le Groupe lyonnais de l'association CPE Lyon
vous propose une rencontre amicale
le **mercredi 27 avril 2005** dans le restaurant

« Au Rendez-vous des Amis »

249 Cours Lafayette – 69006 Lyon
04 78 24 37 54

Apéritif à 19h00 : ouvert à tous
(consommations à régler sur place)

Repas non obligatoire à 20h15 : ouvert à tous
mais sur réservation auprès d'Isabelle Brach
bureau de l'association : « aaece@cpe.fr » ou par courrier
à l'adresse : Association des Ingénieurs CPE, 43 Bd du 11
Novembre 1918, BP 2077, 69616 VILLEURBANNE cedex

C'est dans une ambiance sympathique et détendue que
le Groupe lyonnais et le bureau de l'association vous
convient, pour faire connaissance et passer une agréable
soirée. Au sommaire de la soirée :

Dîner – Rencontre

Les robots industriels dans l'automobile
Stratégies, productivité, aspects sociaux et humains

Avec la participation du club CPE GALILEO

Voir présentation en page 3

Le prix reconnaissant les contributions innovantes dans le domaine de la photocatalyse

a été attribué à **Pierre Pichat (ESCIL 61)**, Directeur de
Recherches au CNRS, Ecole Centrale de Lyon. Cette
récompense a été décernée lors de la « 9th International
Conference on Photocatalysis » qui a eu lieu aux Etats-
Unis. Ce prix a été attribué trois fois en 13 ans, les
précédents lauréats étant les Professeurs A. Fujishima
(Japon) et D. F. Ollis (Etats-Unis).

Monsieur Pierre Pichat se tient à votre disposition pour
tout renseignement supplémentaire.

Pierre PICHAT
Directeur de recherche au CNRS
"Photocatalyse et Environnement"
Ecole Centrale de Lyon
69134 ECULLY CEDEX, FRANCE

pierre.pichat@ec-lyon.fr
T: 33 (0) 4 72 18 64 95
F: 33 (0) 4 78 33 03 37

Lu pour vous dans la presse : Extrait de « la Tribune »
du 10 mars 2005.

« les Trophées de l'Innovation 2004 » parrainés par France Telecom et le Syntec en partenariat avec la Tribune.

Grand prix du Jury décerné à Thalys International pour sa
carte Cybelis (programme de fidélité et de reconnaissance
client). La réalisation a été faite par Atos worldline, RMG
Connect, Mobistar, Siemens, Pro-active et Oberthur Card
systems.

Trophée « **Nouveaux Usages** » attribué à « 3001 mes
contacts » (permet d'accéder à partir d'un ligne fixe en mode
vocal à son carnet d'adresses personnel). Réalisé pour
France Télécom par CapGemini, Telisma et FT R&D.

Trophée « **Solutions métiers** » remporté par Sextant
Avionique pour sa solution Synersys (Infrastructure de
communication à base de réseau virtuel privé et GPRS, elle
permet de relier en permanence les conducteurs de camions
à leur siège central).

Trophée « **performances et excellence opérationnelle** »
remis à la société Neocles d'héberger toute l'informatique et
les données du Défi Français engagé dans la coupe de
l'America.

Trophée « **solutions de mobilité** » attribué à Trusted Logic
pour son module de sécurité venant en complément de la
carte à puce sur des systèmes embarqués : terminaux
mobiles et domestiques.

Lors de la remis de ces trophées, **Jean Mounet (ESCIL 66)**,
président du Syntec Informatique, a insisté sur le rôle de
l'Innovation dans l'industrie de l'Informatique.

Christian MARC (ICPI 1974), Lauréat de la
création d'entreprise pour CROCUS Technology,
a reçu le 1er prix spécial du Jury, remis le 25
janvier 2005 dans l'hémicycle du Sénat, à



l'occasion de la
Semaine de
l'Entrepreneur. Le
projet récompensé
concerne les Mémoires
Magnétiques intégrées
sur Silicium.

Pensez à renouveler votre Adhésion à l'association :

« aaece@cpe.fr » ou par courrier à l'adresse : Association des
Ingénieurs CPE, 43 Bd du 11 Novembre 1918, BP 2077, 69616
VILLEURBANNE cedex



L'équipe de la Semaine des Arts

est heureuse de vous accueillir à une des manifestations culturelles les plus appréciées, organisée par les étudiants de l'Ecole Supérieure de Chimie, Physique, Electronique

la Semaine des Arts - CPE Lyon du 7 au 15 Avril 2005 - 16ème édition.

Programme de la Semaine Des Arts :

- Jeudi 7 Avril à 19 h : Soirée d'ouverture, salle Victor Hugo.
- Vendredi 8 Avril à 19h : Soirée cinéma, grand amphi à CPE Lyon.
- Lundi 11 Avril à 20h : Soirée théâtre, salle Victor Hugo.
- Mardi 12 Avril à 20h : Soirée court métrage, grand amphi.
- Mercredi 13 Avril à 20h : Soirée musique à l'Astrée.
- Jeudi 14 Avril à 19h : Soirée culinaire au grand amphi.
- Vendredi 15 Avril à 20h : Soirée cabaret au grand amphi.

Des invitations papier seront mises à votre disposition auprès du secrétariat de l'association des Anciens Elèves.

La Salle Victor Hugo est située 33, rue Bossuet. 69006 Lyon (près du métro Massena).

CPE au 4L Trophy : « Les ailes du désert »

Le 4L Trophy est un raid aventure au Maroc en Renault 4L exclusivement destiné aux étudiants, doublé d'une action humanitaire, qui s'est déroulé du 17 au 27 février 2005.

Benjamin Roussel (ETI2), **Guy Waltisperger** (ETI2), **Benoît Rousseau** (ETI2), **Guillaume Félix** (ETI2) et **Rosemonde Maillet** (CGP2) ont traversé en Renault 4 L la France, l'Espagne et parcouru 2000 km au Maroc de Tanger à Marrakech, avec plus de 100 kg de fournitures scolaires pour des écoles marocaines.



Cette année, ce sont près de 500 véhicules provenant de la France entière qui participent à l'opération humanitaire, parrainée par l'UNICEF. Nos étudiants ont trouvé des sponsors pour financer leur participation, notamment pour l'achat de la 4L, baptisée « Les ailes du désert ». Citons notamment la Ville de Villeurbanne, le Crédit Mutuel et les Autoroutes Paris-Rhin-Rhône.

Site pour en savoir plus <http://www.4ltrophy.com>
Nous félicitons l'équipe CPE pour leur action et leur courage !

Concours d'Affiléchettes ⁽¹⁾ Ouvert à tous - jusqu'à fin mai

Nous avons eu l'occasion d'accueillir **Mr Jacques Pommier** comme conférencier lors d'une soirée « emploi » organisée par l'association en septembre 2004. Jacques Pommier après un long parcours professionnel est maintenant médiateur en entreprise. Il est l'auteur du livre « **le mode d'emploi de l'emploi** »

Il vous invite aujourd'hui à participer au grand concours d'affiléchettes ouvert à tous jusqu'à fin mai 2005
Les résultats du concours seront donnés le 23 juin

Rendez-vous sur le site <http://gladius.bouchon.free.fr>
Pour vous détendreun site à visiter d'urgence !

(1) Les affiléchettes sont des maximes : pensées drôles ou sérieuses, sur le monde de l'entreprise d'aujourd'hui. Des exemples en sont donnés sur le site de Gladius Bouchon - <http://gladius.bouchon.free.fr>

Gladius BOUCHON, personnage fictif, est depuis 35 ans serveur dans différents restaurants d'affaires du centre de Lyon. Il n'écoute pas bien sûr, mais il entend, et il possède aujourd'hui de ce fait une exceptionnelle connaissance des moeurs en usage dans les entreprises



Modeste et proche des gens, il a choisi de servir dans les bouchons d'affaires

Gladius BOUCHON tente de concilier le bon sens lyonnais et le management moderne. Son école de pensée est à celle de "Palo Alto" ce que le beaujolais est au Coca-Cola

Le Groupe Lyonnais de CPE Lyon vous invite à participer avec votre conjoint(e) au **dîner-rencontre** du 27 avril, réunion cordiale et ouverte sur le thème

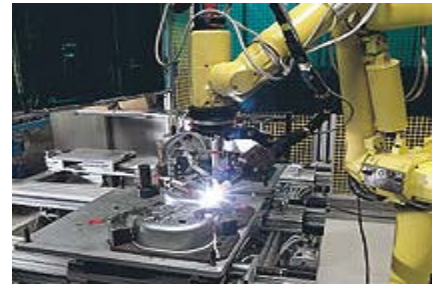
Les robots industriels dans l'automobile

présenté par **Maxime Fraggi** et **Patrick Monassier** (ICPI 85S) qui opèrent aux directions commerciale et informatique industrielle de la société BBR Automation, ingénierie du groupe Finuchem, spécialisée en installations robotiques pour l'industrie.

<http://www.bbr.fr> <http://www.finuchem.fr>

Une rencontre qui abordera des sujets d'actualité : état de la robotisation en France et dans le monde, gains en productivité, aspects sociaux, relocalisations/délocalisations, état des techniques... **avec projection de photos et de films**

[Les indications pratiques et les modalités d'inscription sont en page 1 de cette lettre](#)



Le montage des automobiles est maintenant largement automatisé

- Etat de la robotisation en France et dans le monde
- Gains en productivité, stratégies
- Aspects sociaux, relocalisations et délocalisations

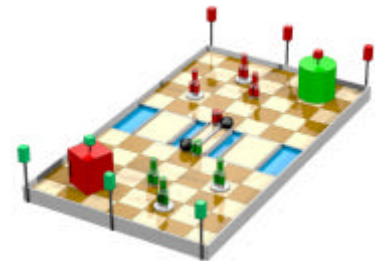
Lors de cette soirée, le **club GALILEO de CPE Lyon** viendra vous présenter ses travaux et sa préparation à la **Coupe de France de Robotique**

Coupe de France de Robotique

CLUB GALILEO CPE Lyon - Le thème 2005 : Le Bowling

La douzième édition de la Coupe de France de Robotique se déroulera du **4 au 7 mai 2005 à La Ferté-Bernard** (72-Sarthe).

Cette année les robots jouent au bowling. L'équipe qui aura le plus de quilles de sa couleur renversées au bout d'une minute trente de jeu sera déclarée vainqueur. Mais attention, le robot adverse va essayer de les remettre debout ! Quelle stratégie votre robot développera-t-il pour en faire autant ?



CPE Lyon sera présent face aux principales écoles d'ingénieurs françaises, plus de 200 équipes seront opposées

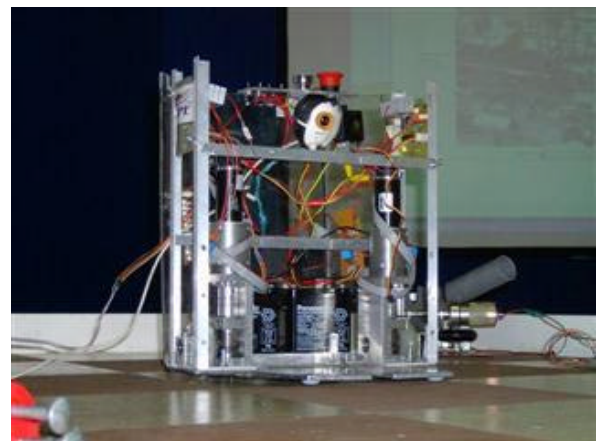
Le Club GALILEO de CPE Lyon vous présente son robot 2005

La stratégie adoptée est une stratégie à deux robots avec plusieurs scénarii possibles en cas de problèmes.

Le robot principal est équipé d'un lanceur de balle de squash et d'un système vidéo. Il repère les tas de quilles adverses, et leur tire dessus. Il va également repérer les quilles au sol dans son camp et les relever. **Le petit robot secondaire ira** dans la zone adverse et fera tomber les quilles. Il va se déplacer de manière aléatoire une fois qu'il aura franchi le pont, avec comme consigne de ne pas tomber dans le fossé.



Démonstration au salon Industrie 2005 à Lyon



Vue du robot

Le Club GALILEO de CPE Lyon vous présente son robot 2005 (suite)

Le robot se déplace avec deux moteurs Maxon de 35W chacun. Ils sont gérés par des cartes de puissance à base de LMD18200. La partie asservissement est confiée à un microcontrôleur de type **PIC16F873**. Il permet d'asservir soit en position, soit en vitesse. La vitesse est donnée par des codeurs HEDL5540 (500 pts/tour) situés sur chaque moteur. Ce mode de fonctionnement ne permet pas de détecter de patinage. En cas de blocage des moteurs, les codeurs détectent une consigne trop élevée, ce qui enclenche l'arrêt local.

Comme beaucoup d'équipe de la coupe, le robot est alimenté avec deux batteries au plomb de 12V chacune. Un parc de huit batteries permet d'assurer de grand temps de fonctionnement en évitant ainsi la gêne occasionnée par les temps de charge. Les moteurs sont alimentés en 24V et la commande par du 5V régulé.

La stratégie pour le marquage de points est simple : faire tomber un maximum de quilles adverses, et espérer que l'adversaire en fera tomber moins que nous ! Le lanceur est fondé sur la technique des lanceurs de balle de ping-pong. Les balles sont chargées dès le départ dans deux magasins puis transférées dans la goulotte de lancement par l'intermédiaire d'un servomoteur. Un moteur 24V fait tourner deux roues métalliques qui entraînent par frottement deux autres roues de roller qui envoient les balles. Le moteur n'est alimenté qu'au moment des tirs, pour économiser l'énergie, et éviter l'usure des pièces. Il est prévu de lancer 4 balles dès le début afin de faire tomber les quilles adverses, puis lancer les 4 autres en fin de match pour faire tomber d'éventuelles quilles relevées ou restante.

Le capteur principal est une webcam TouCam Pro Philips qui utilise notre propre technologie de traitement de l'image. Cette camera traite 30 images par seconde et détecte les quilles, les tas de quilles, leurs couleurs, et surtout l'orientation des quilles ce qui permet de les relever plus facilement. Elle permet également de détecter la position du pont. Montée sur cerveau, elle permet de détecter aussi bien les objets éloignés que proches.

Le positionnement est réalisé grâce à des **balises infrarouge**. Trois balises sont positionnées aux emplacements prévus derrière le terrain adverse. Les trois balises émettent un signal différent qui est réglable à l'aide de switchs. La carte réceptrice se situe dans la tourelle du robot. Le code de chaque balise y est réglé, indépendamment du microcontrôleur, à l'aide de switchs sur les broches du microcontrôleur. La position du robot est calculée en fonction de l'angle entre les balises.

Du point de vue informatique, le **Pentium III de la carte mère** suffit à traiter 30 images par seconde et à traiter en parallèle le programme principal et la gestion du bus i2c permettant d'interfacer toutes les cartes du robot. En effet chaque carte électronique est reliée en parallèle avec les autres, facilitant ainsi l'utilisation du bus pour la communication. Cette liaison est assurée par des microcontrôleurs PICs.



Lionel et Amaël représentaient CPE au Salon Industrie 2005 qui s'est tenu à Eurexpo Lyon entre le 8 et le 11 mars.



L'électronique est au cœur de la solution

Par ailleurs, le robot possède une carte Compact Flash montée sur le port IDE, qui contient une distribution Linux maison, basée sur une Slackware. Le programme principal peut ainsi recevoir des informations des cartes électroniques uniquement quand le thread concerné fait appel au **bus I2C**. De plus, toutes les informations sont répertoriées, et un système de « carte » virtuel nous permet de rechercher l'objet le plus proche ou d'éviter les obstacles de la table.

Au vu du règlement de cette année, nous avons développé **un robot de soutien à vocation offensive**. Son objectif sera de se rendre dans la zone adverse afin de renverser les quilles qui n'auraient pas été touchées par les balles envoyées par le robot principal ou qui auraient été remises en place par le robot adverse. Une batterie au plomb de 12V alimente **deux moteurs pas à pas** gérés par software (PIC 16 F 88 pour la génération des signaux). Il est équipé de capteurs de distance afin de détecter le pont reliant les deux aires de jeux. Le robot se contente de renverser les quilles en rentrant dedans, tout en évitant de sortir de l'aire de jeu et de percuter le robot adverse.

Journée mondiale de la femme (8 mars 2005)

Nous vous communiquons cette étude intéressante de la **FESIC** sur les femmes et les carrières scientifiques.
A **CPE Lyon**, la proportion de filles parmi les élèves est de **40%**.
Elles sont majoritaires en CGP et minoritaires en ETI.

Ci-après quelques extraits choisis de l'étude, le dossier complet est à télécharger sur le site de l'association CPE Lyon

FESIC : Fédération d'Ecoles Supérieures d'Ingénieurs et de Cadres - <http://www.fesic.org>
Note d'information N°14 du 7 mars 2005 – « **Les filles et les sciences : question d'orientation ?** »

Extraits : Dans l'ensemble des écoles d'ingénieurs, la part des filles est de 25 % (21 % dans les seules écoles privées). La parité est en revanche atteinte et même dépassée pour les formations d'ingénieur en agriculture depuis plusieurs années. Pour ces dernières, il est intéressant de constater qu'il n'en a pas toujours été ainsi: au milieu des années 70, les filles représentaient 25% des effectifs de ces écoles, c'est dans le début des années 90 que la tendance s'est inversée.

Selon l'INSEE, on compte aujourd'hui 520.000 femmes cadres dans le secteur privé contre 1.260.000 hommes. En fait, leurs effectifs ont plus que doublé en trente ans et représentent aujourd'hui 30 % des cadres. Le salaire moyen des cadres féminins est inférieur de 21 % à celui des hommes. . Les femmes sont moins de 10% parmi les dirigeants d'entreprises. Elles sont moins de 5% à faire partie des conseils d'administration

...
Les disparités d'orientation après le baccalauréat reflètent les différences d'orientation au lycée. Au niveau de la seconde générale, les filles s'orientent moins souvent vers une première scientifique quels que soient le milieu social et le degré de réussite scolaire. Près de la moitié des garçons mais à peine plus d'un quart des filles demandent à gagner une première S. Le décalage s'inverse pour ce qui est de l'orientation en première littéraire.

Cette situation est paradoxale eu égard à la meilleure réussite des filles par rapport aux garçons en seconde, qui devrait les orienter plus fréquemment vers la filière scientifique. Le décalage subsiste quelle que soit la catégorie socioprofessionnelle, c'est parmi les enfants d'enseignants qu'il est le plus réduit.

...
Dans un sondage réalisé pour le magazine La Recherche en 2002, on constate que l'attitude des filles se distingue de celle des garçons à l'égard de la science (sondage réalisé auprès de jeunes de 15 à 25 ans) : Se disant volontiers plus «littéraires» que les garçons, elles ont une autre vision de la science: elle la juge moins souvent dangereuse, sont plus raisonnables dans l'expression de leurs craintes, elles sont plus nombreuses à la juger sûre et morale et à dire qu'elle doit être mieux contrôlée pour limiter les risques. Elles sont par ailleurs plus sensibles que les garçons aux problèmes sanitaires mais aussi à mettre en avant les prouesses technologiques qui font rêver.

En même temps, les filles ont clairement moins d'appétence que les garçons pour le sciences exactes et leurs connaissances sont moins sûres. Elles sont 17 % à trouver la science ennuyeuse, contre 10% pour les garçons et, contrairement aux garçons, elles préfèrent les sciences humaines, à l'exception de l'économie, aux sciences exactes. Elles portent aussi un jugement plus sévère sur l'enseignement des sciences dans le secondaire.

On trouve aussi comme opinion largement répandue que les femmes ne s'orienteraient pas vers les filières scientifiques parce que ce sont des filières conduisant à des postes à responsabilité alors que la compétition les intéresse peu et les forcerait en outre à un arbitrage délicat entre la vie de famille et le métier. Une enquête de l'INSEE (en 2000) sur «le bonheur au travail» montrait de nettes différences dans l'approche du travail entre les hommes et les femmes. Les hommes se montrent très attachés aux valeurs classiques du travail centrées autour de l'argent. Les femmes, quant à elles, privilégient davantage l'intérêt du travail et ses conditions.

...

Téléchargez le dossier complet sur le site de l'association CPE Lyon :
http://www.cpe.fr/anciens/lettre_aaecpe.htm

Informations de l'URIS Ain-Rhône et du CNISF

L'URIS Ain Rhône vous informe de ses prochaines conférences et sorties

Conférence « **Sa retraite : comment la préparer ?** » – **Mardi 5 avril 2005 à 18 h 30** (sur inscription auprès de l'URIS Ain-Rhône) – Maison des Ingénieurs - Lyon

Conférence de Geneviève Ferone (Fondatrice de l'agence de notation ARESE) : « **L'éthique dans les entreprises mythe ou réalité** » - **Jeudi 14 avril 2005 à 18 h 30** à l'Amphithéâtre Lespinasse de l'INSA de Lyon.

Table ronde pour « l'Année Mondiale de la Physique 2005 » sur le thème : Engagez-vous dans l'opération « **100 parrains 100 classes** » - au **Grand Amphithéâtre de CPE Lyon** – **Jeudi 21 avril 2005 à 19 h 45**

La visite du CERN (European Organization for Nuclear Research) organisée par l'Union Régionale des Ingénieurs CNAM – **Samedi 23 avril 2005** (inscriptions avant le 1^{er} avril)

Pour tout complément d'information, vous pouvez vous adresser à URIS Ain Rhône, Email : uris.ar@wanadoo.fr

Flash-Info CNISF 05 09 18 mars 2005

Le 1er Salon Européen de la Recherche & de l'Innovation à Paris constituera le plus grand laboratoire d'Europe

les 3-4-5 juin 2005 à Paris-Expo, Porte de Versailles (25 000 visiteurs attendus).
<http://www.salon-de-la-recherche.com>

Jean AUDOUZE, astrophysicien, directeur de recherche au CNRS, conseiller scientifique à la Présidence de la République (1989-1993), directeur du Palais de la Découverte (1998-2004) est le Président du Comité Scientifique du Salon.

François d'AUBERT, Ministre délégué à la Recherche, en fait la présentation suivante :

2005 est une année placée en France et en Europe sous le signe de la Recherche et de l'Innovation. Le Gouvernement s'attache en effet à donner un nouvel élan à la recherche française et prépare une loi d'orientation et de programmation. L'Europe s'engage aussi résolument dans une stratégie de développement et de croissance fondée sur la connaissance. C'est dans cette perspective qu'il faut placer ce premier Salon Européen de la Recherche & de l'Innovation qui se tiendra à Paris du 3 au 5 juin prochains. Ces trois journées permettront, j'en suis convaincu, la rencontre et l'échange fructueux entre les différents acteurs de la recherche, de la science et de l'innovation au niveau européen. Pour nos concitoyens, en particulier les plus jeunes d'entre eux, elles participeront aussi à leur offrir une vision comparée, dynamique et attractive des perspectives que peuvent ouvrir la recherche et l'innovation.

Plusieurs tables-rondes sont d'ores et déjà prévues autour de grandes thématiques d'actualité, autour des Prix Nobel comme François JACOB, Daniel KAHNEMAN, Jean-Marie LEHN et Arno PENZIAS, et aussi sur des thèmes comme : Programmes européens de recherche, Diffusion de la culture scientifique en Europe, Recherche civile / Recherche militaire.

La programmation des conférences a pour objectifs de proposer à part égale des sujets dans trois secteurs :

- Les sciences exactes, par exemple : le cerveau, les nano-matériaux, l'exploration spatiale...
- La science humaine et la société tels que : l'éthique de la décision médicale, les modèles de croissance économique, le principe de précaution, la sociologie de la recherche...
- L'innovation, comme : l'avenir de l'industrie agroalimentaire, l'innovation pour qui & pour quoi, la création d'entreprise...

Le CNISF, acteur de la Recherche et de l'Innovation tient à s'associer à ce Salon Européen de la Recherche et de l'Innovation. Toutes les analyses s'accordent pour considérer que, seules les activités résultant de l'innovation pourront créer et maintenir des emplois dans notre pays. C'est, en effet, en proposant des produits, des procédés et des services nouveaux que des pays à coût du travail élevé pourront créer des emplois qui ne seront pas « délocalisables », au moins, à court terme. Les Ingénieurs et les Scientifiques sont à la source de la Recherche et de l'Innovation qui permettront à l'Europe de garder un haut niveau de qualification.

Le CNISF organisera donc au cours de ce Salon une table ronde intitulée : « La Propriété Intellectuelle pour la conquête de nouveaux marchés ». Ce sujet paraît essentiel au développement d'activités nouvelles à partir des créations issues de la Recherche. Cinq personnalités, acteurs majeurs du monde de la Propriété Intellectuelle, débattront de ce sujet, autour de Pierre MARCILLAC, président du comité Recherche et Innovation du CNISF.

<http://www.cnisf.org>



CNISF
Conseil National
des Ingénieurs et des Scientifiques de France

Protection juridique des ingénieurs - Contrat CNISF/GMF

En janvier 2001, le CNISF a signé avec la GMF un contrat d'assurance juridique.

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 des 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 à l'exception des associations sportives, culturelles, syndicales ou politiques.

Par signature d'une convention avec le CNISF, toute association membre du CNISF acquiert l'usage de ce contrat pour en faire bénéficier l'ensemble de ses adhérents à jour de leur cotisation. La convention signée par notre association a pris effet du 1^{er} janvier 2003. L'ingénieur qui avait cotisé pour l'année 2002 était couvert dès le 1^{er} janvier 2003; celui qui cotise pour la première fois en 2004 est couvert à partir du 1^{er} janvier 2005.

Fin janvier, en collaboration avec la GMF, le CNISF a organisé une réunion à laquelle toutes les associations étaient invitées pour faire le point sur ce contrat de protection:

- 132.000 assurés par les 170 associations membres du CNISF (seules 3 ou 4 associations n'adhèrent pas encore) .
- prise en charge des frais de justice et honoraires d'avocat limités à 200.000 € par litige.
- extension au harcèlement moral, même si le litige est porté devant les Prud'hommes.
- depuis l'origine du contrat, la GMF a reçu 120 demandes et a retenu 69 litiges. Les dossiers non retenus portent sur le droit du travail ou des problèmes de nature privée exclus du contrat.
- les 28 litiges en cours énumérés ci-après, montrent bien des domaines où la GMF assure la défense de l'ingénieur mis en cause ou en examen:

- 9 concernent l'affaire « DCN »,
- 8 concernent des responsabilités de gérant ou responsable de société pour faux, usages de faux abus de biens sociaux, poursuite pour comblement de passif.
- 3 concernent des responsabilités dans des accidents en entreprise ou sur chantier.
- 1 poursuite pour harcèlement moral.
- 1 poursuite pour responsabilité de pollution
- 1 responsabilité dans la mise sur le marché de produits défectueux.
- 1 exploitation illégale de la réglementation.
- 1 dépassement de pouvoirs alloués lors de la signature d'un contrat
- 1 rupture abusive des pourparlers lors d'une négociation
- 1 concerne un expert pour facturation excessive
- 1 affaire relaxée.

- la GMF assure également un conseil juridique téléphonique.

Et maintenant que faire pour obtenir un conseil juridique ou déclarer votre mise en cause?

Si vous êtes à jour de cotisation 2004, il vous faut demander à l'association la « Notice d'Information du Contrat du CNISF » qui vous donnera toutes les explications nécessaires, le numéro du contrat à rappeler et les numéros de téléphone à appeler.

Rappel : Il est toujours possible de répondre à l'enquête socio-professionnelle du CNISF jusqu'au 30 avril 2005 en utilisant le lien :
<http://www.justclic-enquete.org/cnisf/index.html>