

... brèves ... brèves ... brèves ... brèves ...

Dans le cadre du Salon des Entrepreneurs qui a eu lieu les 3 et 4 février 2010 à Paris, Oxatis - plate-forme E-Commerce a récompensé le courage d'entreprendre à travers la E-Commerce Academy. Il est des gens qui ont le courage de leurs ambitions, qui trouvent la détermination pour s'investir dans des projets auxquels ils croient. Malgré la crise, l'audace d'entreprendre est plus que jamais d'actualité. Le PDG de la firme a déclaré qu'aujourd'hui, « 30 % des clients lancent leur boutique en ligne avec le statut d'auto-entrepreneur. Parmi eux, plus de 59 % exploitent leur site comme activité principale. C'est dire à quel point ce régime a permis aux chefs d'entreprise de s'affranchir d'une barrière psychologique, pour se lancer dans l'aventure de l'entrepreneuriat. Au-delà de démocratiser le E-Commerce, cette initiative a permis de redonner un nouveau souffle aux créateurs d'entreprise ». 5 sites ont été primés à hauteur de 5.000 € dans les catégories suivantes : site de moins d'un an, site Woman ou femme entrepreneuse, site Master (avec plus de 10.000 € de C.A./mensuel), E-Commerce Partners (réseaux partenaires d'Oxatis), et un site dit Général.

En savoir plus : <http://www.oxatis.fr>



Former plus pour économiser plus ! Le Ministère de l'Economie annonce que 94,3 % des salariés n'ont pas accédé au DIF en 2009 et que la dépense formation augmente de 4,9 %, quand sa durée baisse à 69 heures. D'après une récente étude menée auprès de 250 clients, entreprises et organismes de Formation, l'expertise proposée par Training Orchestra permettrait de :

- Réduire de 60 % le temps passé sur l'administratif
- Réduire de 70 % l'absentéisme
- Réduire de 250 € par salarié les coûts de formation
- Augmenter de 200 à 400 € par salarié (en fonction de l'OPCA) les financements
- Augmenter de 10 % le chiffre d'affaires des centres de Formation.

Pour plus d'informations, visitez le site :

www.training-orchestra.com



Le Syndicat des Energies renouvelables a rappelé, le 19 janvier 2009, que venait de se tenir son 11^e colloque avec près d'un millier de participants à Paris. Placé sous le haut patronage de Nicolas Sarkozy, Président de la République, cette journée thématique portait sur les « Energies renouvelables : nouveaux chemins de la croissance ». Elle a permis à de nombreux acteurs et décideurs de s'exprimer sur ce thème. **Les actes du colloque sont disponibles auprès de françoise.jouet@enr.fr**



RTE a renouvelé son image corporate, symbole de l'image d'ouverture et de dialogue. Un nouveau logo, une campagne de communication médias, la refonte complète du site Internet et la mise en place d'un espace participatif. Voilà ce qu'a souhaité créer ou réactualiser RTE après dix années d'existence... dix années de savoir faire : une identité visuelle moderne, simple et ouverte. C'est sur le choix des couleurs, des lignes et des formes du logo qu'a travaillé RTE, pour refléter la transparence, la fiabilité et l'indépendance, dans une démarche d'écoute et de concertation conjuguées. La direction de la communication peut s'enorgueillir de cette identité moderne et simplement originale. **A découvrir :** www.rte-france.com



« **Le groupe Les Echos** a enregistré, pour la deuxième année consécutive une diffusion France Payée du quotidien économique *Les Echos*, en progression. En termes d'abonnements, 2009 enregistre une hausse importante du portefeuille de l'éditeur avec une croissance de + 2,6 %. Quand aux ventes au numéro, sur deux ans, elles sont en très forte croissance : + 7,5 %, bien que les ventes au numéro en 2009 soient en recul modéré (- 1,8 %). Elles se comparent à l'année 2008, qui avait enregistré de très fortes progressions avec l'actualité liée à la crise financière. (...) »

Source : Presse Edition du 03/02/2010



Lancement de la 3^e édition du concours Bas Carbone d'EDF 2010 : le logement social à l'honneur. Après deux éditions à succès, EDF renouvelle son concours d'architecture Bas Carbone, exclusivement consacrée au logement social. Cette opération, inédite en France, récompensera des projets qui sauront réduire significativement les consommations et les émissions de CO₂ tout en confortant la qualité d'usage de logements. Le secteur du bâtiment représente près du quart des émissions nationales de gaz à effet de serre. Le Grenelle de l'environnement et les nouvelles exigences en matière de réglementation thermique et récemment le sommet de Copenhague imposent une mobilisation de tous les acteurs pour un habitat faiblement émetteur de CO₂. Dans le secteur du bâtiment, la rénovation thermique des logements sociaux constitue un enjeu fort pour les collectivités et les bailleurs sociaux qui se sont engagés à réhabiliter les 800 000 logements sociaux les moins performants énergétiquement avant 2020, dans le cadre de la loi « Engagement national pour l'environnement » (Grenelle 2) d'octobre 2009. EDF propose pour 2010 un nouveau concours pour distinguer deux catégories autour du logement social :

- Construction neuve : immeubles collectifs indi-

viduels, lotissement dense et collectif en bande
• Rénovation : les patrimoines devront avoir été construits ou rénovés avant 1985

L'un des critères du concours repose sur la performance énergétique et l'intégration des énergies renouvelables dans le bâti autant que sur la préservation de la qualité de vie des occupants.

Source : Géraldine Gauthier - i&e Consultants - E.edf@i-e.fr



Les prochaines matinales d'Opticsvalley : Méthodologie et outils internes pour la R&D, 9 mars 2010. Au programme : Principes de financement des projets de R&D. Organisation des équipes et des outils de gestion dans le temps - Présentation d'outil type de gestion. **Pour en savoir plus :** **Eric Lambouroud - 01 6931 7502 - e.lambouroud@opticsvalley.org**



Utopie to free International Law from the Past Oriented Conditionings of National Jurisdiction and State Sovereignty - 10 mars 2010, Paris. Dr. Christian Koenig LL.M. (LSE) - Director of the Center for European Integration Studies (ZEI). Instantly emerging challenges like the world financial crisis in 2008 and 2009 provide evidence that the traditional international law principles of national jurisdiction and State sovereignty foster artificial barriers for necessary interventions directed instantly to the cause and effects of a crisis. The same is even true with regard to day to day phenomena of the internet world. For instance, the maintenance of the State monopoly on gambling provides strong evidence of failed regulation on the basis of national jurisdiction and State sovereignty in the online world while the attractive online offers on gambling or holdem poker are supplied by very professional providers acting from Gibraltar, Malta or the Caymans through powerful servers leaving the State monopoly as a toothless tiger behind. Examples of instantly emerging (environmental) challenges from outer space, the Arctica, Antarctica or the high seas enlighten the shortcomings of traditional international law as well. International law should be construed more efficiently as a part of the solution of the challenges, and not as part of the problem...

Contact: Nathalie Deschamps

nathalie-deschamps@wanadoo.fr



Trois jours de rendez-vous pour une performance industrielle ! - 16-18 mars 2010, Nantes. Le Salon de l'Industrie et de la sous-traitance du Grand Ouest est le rendez-vous fixé par les entrepreneurs industriels à leurs marchés clients. Cet événement est le reflet de la puissance, de la diversité et de >>>

... brèves ... brèves ... brèves ... brèves ...

>>> l'innovation industrielle de la région. 3 engagements majeurs sont au programme : une offre complète de sous-traitants et de productions industrielles, des technologies phares et innovantes au service de la performance industrielle, des solutions produits et services en métallurgie, plasturgie, électronique et services à l'industrie.

En savoir plus : <http://www.industrie-nantes.com>



Omron Electronic Components Business Europe a annoncé le 1^{er} février 2010 être désormais capable de réaliser des faisceaux de câble en Europe couvrant sa gamme de produits de qualité supérieure : relais, commutateurs et connecteurs. En proposant un assemblage local de câble en Europe, l'industriel permet une sortie rapide d'échantillons ou de produits en quantité à un prix compétitif et conforme aux normes européennes. Les faisceaux de câbles sont fabriqués en Europe selon la norme ISO9000 et la certification TS16494 ; ils répondent à la norme européenne sur les connecteurs et le câblage.

Contact : Tél. : +44 (0) 1296 628180

Fax : +44 (0) 1296 696530 - **Web :** www.neesham.co.uk



Machine To Machine - 30 mars-1^{er} avril 2010, Paris (Porte de Versailles). Cette 5^e édition du salon est organisé par le B.I.R.P. (Groupe Solutions) ; elle se déroulera, en parallèle aux salons RTS Embedded Systems (18^e salon des solutions informatiques temps réel et des systèmes embarqués), Display (12^e édition du salon de l'affichage et de la visualisation électroniques) et ESDT (1^{er} salon des solutions en conception et tests électroniques).

Contact : Emile Siboun - Tél. : 01 4439 8500 / 8532
www.salon-solutions-electroniques.com



Workshop on the Theory of Belief Functions

April 1- 2, 2010 Brest. The theory of belief functions, also referred to as evidence theory or Dempster-Shafer theory, was first introduced by Arthur P. Dempster in the context of statistical inference, and was later developed by Glenn Shafer as a general framework for modelling epistemic uncertainty. These early contributions have been the starting points of many important developments, including the Transferable Belief Model and the Theory of Hints. The theory of belief functions is now well established as a general framework for reasoning with uncertainty, and has well understood connections to other frameworks such as probability, possibility and imprecise probability theories. This workshop is dedicated to the confrontation of ideas, the reporting of recent achievements and the

presentation of the wide range of applications of this theory.

<http://www.see.asso.fr>



Les Entretiens de Toulouse 2010 - 13-14 avril 2010, Toulouse. Les 10 thèmes retenus : Structures, Matériaux, Aérodynamique et acoustique, Modélisation et simulation (nouveau 2010), Avionique, Gestion du trafic aérien (nouveau 2010), Énergie à bord, Outils de la compétitivité de la R&D, Nouvelle motorisation, Espace (nouveau 2010). Ces journées sont préparées avec des partenaires fortement impliqués dans la filière aérospatiale : le Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS) l'Association Aéronautique et Astronautique de France (AAAF) l'Institut Supérieur de l'Air et de l'Espace (ISAE - SupAéro) les 3 Pôles de Compétitivité du secteur : Aerospace Valley ASTech et Pégase TOMPASSE la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC) la SEE, Arendi Consulting, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse et la Mairie de Toulouse. **Voir le site :** <http://www.collegepolytechnique.com/sciences/evenements/les-entretiens-de-toulouse>
Lire REE n°1/2010, dossier sur cette thématique.



Medtec France - 21- 22 avril 2010, Besançon. Filière amont du matériel et des technologies médicales, ce salon innove pour sa seconde édition : retour d'expérience sur la télémédecine entre l'Europe et la Russie, véritable interface entre les différents acteurs de la fabrication de matériel médical. Les besoins en soins de santé évoluent avec le changement démographique mondial. Avec une population de plus en plus vieillissante, les besoins en produits et dispositifs médicaux augmentent de façon constante. Grâce à un taux élevé de réinvestissement en R&D et en innovation, la croissance annuelle du marché européen du dispositif médical est d'environ 9 %, permettant ainsi de répondre à la demande mondiale en instrumentation médicale.

Plus d'informations : www.medtecfrence.com

Source : BV Conseil - E. Klein - S. Picault
Tél. : 01 4268 8340 - www.bvconseil.com



Eighth European Dependable Computing Conference (EDCC-2010) - 28-30 April 2010, Valencia. EDCC is the leading regional conference series to discuss advances on the dependability of computer systems in Europe. This 8th edition aims at providing a European-hosted venue for researchers and practitioners from all over the world to present and discuss their latest research results on fault tolerance, dependability, security, and testing. Original papers are solicited on theory, techniques, systems, and

tools for the design, validation, operation and evaluation of dependable and secure computing systems, covering any fault model, from traditional hardware and software faults to accidental and malicious human interactions. Topics: Architectures for dependable systems; Fault tolerance in databases and transactional systems; Architecture and protocols for security; Security and dependability benchmarking; Security and dependability assessment; Computer and network security; Security and privacy policies; Fault tolerance in real-time systems; Critical infrastructure protection; Fault tolerance in multimedia systems; Dependability and security for mobile systems; Hardware and software testing, verification, and validation; Dependability in high-bandwidth and system area networks; Human factors; Dependability and security measurement, modeling, and evaluation; Formal methods for dependability and security; Dependability in SOA and middleware; Information assurance and survivability; Intrusion tolerance; Dependability and security in wireless sensor and ad hoc networks; Internet dependability and quality of service;
<http://edcc.dependability.org>



Tester les matériaux composites : en direct chez Megger. Les matériaux composites, en plastiques techniques à haute résistance, sont utilisés de plus en plus largement, notamment dans la construction d'éléments de structure d'avion. Un des plus grands constructeurs au monde d'avions de ligne et d'appareils militaires a, par exemple, annoncé qu'autour de 50 % de la structure primaire – y compris le fuselage et les ailes – sur un nouvel avion de ligne sera fait en matériaux composites. Il existe un besoin pour des techniques de test des assemblages constitués de ces nouveaux matériaux. Comme les matériaux composites sont de façon inhérente non conducteurs, il est difficile de voir le rôle joué par les méthodes de tests électriques face à ces besoins. Une réponse est que la conductivité électrique est pour plusieurs raisons une exigence essentielle dans les cellules d'avion. Exemple : les cellules conductrices jouent un rôle important pour dissiper l'énergie de foudroiement et pour empêcher l'accumulation de charges statiques. Elles constituent aussi un blindage électromagnétique essentiel, et permettent le fonctionnement correct de toutes sortes de dispositifs de protection de circuits. Ainsi, les composites utilisés dans la fabrication de la cellule, notamment pour les appareils civils, comportent invariablement un fin treillis métallique destiné à créer une conductivité électrique. La construction de la cellule impose une attention particulière pour que les treillis des composants individuels soient raccordés ensemble.

... brèves ... brèves ... brèves ... brèves ...

ble électriquement, car un défaut de continuité électrique compromettrait non seulement l'efficacité du blindage procuré par la "métallisation", mais pourrait aussi conduire à des claquages, en particulier lors d'orages électriques. On comprend alors le nécessaire besoin de tests de sécurité...

infos@megger.com - www.megger.com



Journées Jeunes SIA - 28- 29 mai 2010, Versailles Satory. Valoriser l'industrie automobile auprès des jeunes, favoriser la rencontre entre les étudiants et les entreprises du secteur, présenter les dernières avancées en matière d'optimisation énergétique et de nouvelles énergies, tels sont les objectifs de ces Journées organisées par la Société des Ingénieurs de l'Automobile

En 2010, les écoles, universités, centres de recherche, laboratoires, entreprises souhaitant participer à cet événement sont invités à prendre rapidement contact auprès de :

M.-C. Bureaux - marie-claude.bureaux@sia.fr

Tél. : 01 4144 9372



IFIP International Conference Network of the Future - 20-23 September 2010, Brisbane, Australia
Network of the Future-2010 conference will provide an international technical forum for experts from industry and academia everywhere in the world to exchange ideas and present results of ongoing research in the Internet of the future, Post-IP architecture and Beyond IP. This conference is part of the IFIP World Congress celebrating both the Golden Jubilee of IFIP.

Topics include for example:

- Post-IP solutions, Stratum-based architecture, etc., Convergence, New improvements in IMS and NGN, Optical Communications and Networking, GMPLS, Ethernet Carrier Grade, Burst Switching, WDM Systems, Broadband Networks, Heterogeneous Networks, Cognitive and Reconfigurable Networks, Converged Optical-Wireless Networks, Ad hoc and Mesh Networks, Wireless Communications, Wi-Fi NG, WiMAX phase 2 and 3, 4G systems; Radio Resource Management, Cognitive radio, The Internet of Things, Wireless Sensor and Actuator Networks, Autonomic networking, Orchestration plane, Governing solution, Decentralized management, Intelligent piloting, Aware solution, Virtualization, virtual networks, virtual wireless equipment, Network on the fly, Virtual control, Virtual radio, Isolation, High secure networking
- Strong authentication, privacy, confidentiality, Performance and Experiment

www.network-of-the-future.org

www.wcc2010.org

14th International Conference on Intelligence in Next Generation Networks (ICIN 2010) "Weaving Applications into the Network Fabric: The Transformational Challenge" - 11-14 October 2010, Berlin (Allemagne). Nowadays telecom service providers are rolling out significantly higher capacity to their subscribers through high speed DSL, optical networks and various wireless network technologies such as HSPA, LTE, or WiMAX. Truly new paradigms and applications are already available: users can find all sorts of computing and content resources in the networks, made available in the palm of their hand and in front of their eyes. The capacities are there, but a globally effective economic model has yet to emerge: audiences and advertising can play an enormous role but will never constitute the entire cake! The focus of ICIN 2010 is on the networks, platforms and user devices becoming the apparently non-localised place where everything happens; new architectures and emerging business models have yet to mature to support different paradigms. Industry enthusiasm today focuses on mobile applications and application stores but will this model last? Will further transformations replace current trends? How will edge/core interaction, access evolution, and packet core evolution affect new services? What will be the impact of evolved packet core deployment or circuit switched fallback? ... In addition, ICIN 2010 will also be the right time to explore how the telecom industry ecosystem can be a major player for sustainable development around the world...

<http://www.icin.biz/cfp>



Le lancement du carrefour de l'industrie électrique et numérique (CIEN) - 1^{er}-3 juin 2010, Paris. Les syndicats professionnels du monde de l'électronique et du numérique (GFIE, GIXEL, SIMTEC, SITELESC, SNESE, et SPDEI), avec l'appui de leur Fédération, ont décidé d'unir leurs forces pour organiser l'événement représentatif du secteur, qui sera également un lieu de débats et d'échanges sur les défis auxquels l'électronique et le numérique apportent une solution. Regroupant l'ensemble de la profession, ce salon a aussi vocation à mettre en avant l'innovation du secteur et son « écosystème » unique avec le concours des principaux pôles de compétitivité, des universités et grandes écoles, des start-up, des bureaux d'études et des organismes de formation. Un espace central sera à cet effet dédié à l'innovation en combinant démonstrations, conférences techniques, et actions institutionnelles.

Pour plus d'informations : www.cien-expo.com

Source : FIEEC



Lucibel, marque française d'ampoules à économie d'énergie, vient de remporter le prix du

« Produit de l'année dans sa catégorie ». Cette distinction met en valeur la qualité des produits et le choix d'un packaging écologique en phase avec les valeurs citoyennes de l'entreprise. Sur quels critères ? Sur l'innovation, d'après les consommateurs. Le caractère écologique, grâce à un emballage respectueux de l'environnement, 100 % recyclé et recyclable. Le prix : 25 % moins cher que les marques leaders. La performance, avec un allumage immédiat. Le confort, avec trois gammes de lumières (douce, confortable ou intense). Ces ampoules ont une durée de vie de 8 000 h. d'après le fabricant, elles disposent d'un label énergétique de Classe A, et bénéficient d'une certification norme CE et norme RoHS.



L'énergie solaire photovoltaïque connaît un véritable essor en France. Cependant, il n'existe à ce jour aucune obligation de contrôle sur une installation solaire photovoltaïque avant de la raccorder au réseau. Evasol, spécialisé dans les installations solaires à destination des particuliers, essaie de combler ce vide juridique en mettant en place un contrôle de ses installations par Consuel, Comité National pour la Sécurité des Usagers de l'Électricité « www.consuel.com ».

Consuel veille à la qualité des installations électriques domestiques et LRP (Locaux à Réglementations Particulières) par le contrôle du respect de l'application des normes d'installation électriques (C15-100). Voir décret n° 72-1120 du 14 décembre 1972 modifié et arrêtés des 17 octobre 1973 et 22 octobre 1969. Cet organisme fonctionne sous le statut d'association « loi 1901 » ; il existe depuis 1964, créé à l'initiative d'EDF, des organisations d'usagers et des organisations professionnelles. Il est reconnu d'utilité publique et fonctionne sous tutelle de la DGEC. **Voir :** www.cofrac.fr



L'École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction (l'ESITC) de Caen a signé une convention de coopération avec l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen. Ce rapprochement des deux écoles structure les activités de formation, recherche et transfert dans le domaine du Génie Civil à l'échelle de la Normandie (Basse et Haute). Leur coopération vise aussi à l'élargissement de l'offre de formation en génie civil au profit des élèves ingénieurs de cinquième année, au lancement d'une formation internationale de haut niveau en génie civil délivrant un double diplôme. Cette coopération permet aux 2 établissements d'effectuer des activités de recherche communes en Génie Civil/Génie Mécanique, l'ESITC Caen s'appuyant sur l'INSA de Rouen pour la notoriété et la compétence qu'il a acquises en particulier dans le domaine de la Recherche. Une thèse co-tutorée

... brèves ... brèves ... brèves ... brèves ...

sur le complexe « Matériaux cimentaires - Matériaux composites » a déjà été soutenue avec succès. Voir : www.esitc-caen.fr



Le Ministère chinois des Sciences et des Technologies vient de donner son feu vert à la création du premier laboratoire national de recherche sur les technologies photovoltaïques sur le site de production de Yingli Green Energy à Baoding. Ce nouveau laboratoire stratégique est baptisé State Key Laboratory of PV Technology. L'industriel Yingli Green Energy bénéficiera d'un droit prioritaire pour commercialiser les technologies développées par le laboratoire.

Information complémentaire :

<http://www.yinglisolar.com> - www.yinglisolar.com



Digitéo est le premier parc de recherche français dédié aux Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) labellisé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en 2006. Il a pour objectif de constituer un centre d'excellence scientifique et d'accélérer le transfert de technologie en fédérant des synergies au sein de ses établissements fondateurs. Dans ce but, Digitéo a organisé, le 16 février dernier à Supélec, une journée de débats et d'ateliers thématiques autour des questions de valorisation. Ce séminaire était l'occasion de faire le bilan des dernières actions menées et de présenter le potentiel des projets en cours. Une conférence sur les enjeux de l'édition de logiciels en France, a été prononcée par l'Association Française des Editeurs de Logiciels (AFDEL) afin de valoriser l'élément clé que constitue la partie « logiciel » dans la majorité des projets scientifiques.

En savoir plus auprès de l'Agence Com Factory C. Chapuis-Lévêque cateline@com-factory.fr



Le service public : les jeunes misent sur le concept d'une Administration futuriste ! Plusieurs établissements préparant aux carrières publiques, des universités et des écoles de commerce et d'ingénieurs, ont souhaité défendre un projet d'administration qui soit à la fois plus simple, plus efficace et plus autonome. A ce jour, 85 équipes se sont inscrites pour ce Challenge « Administration 2020 » lancé en novembre 2009. Plus de 200 étudiants se sont mobilisés pour imaginer l'Administration de demain. La diversité et la qualité des candidatures révèlent l'enthousiasme des jeunes générations pour les défis du service public. A terme, 3 à 5 équipes seront sélectionnées pour participer à la finale qui aura lieu en mars à Bercy, en présence d'Eric Woerth. **Plus d'informations sur le site :** www.administration2020.fr

Le prix Frost & Sullivan. Il récompense chaque année les meilleures stratégies de développement des fabricants d'échangeurs thermiques ; il est remis à l'entreprise la plus prospère de ce secteur d'activité. Grâce à la reconnaissance de ses idées innovantes, ses technologies et le bénéfice d'un marketing efficace, le lauréat du prix en tire généralement de belles perspectives de croissance. En 2009, la société Tranter, qui développe, fabrique et fournit dans le monde entier des échangeurs spiralés, à plaques à jointées et à plaques soudées a été primée.

rbjorn.lantz@se.tranter.com

carolina.kollberg@se.tranter.com



Un nouvel appel à projets visant les téléphones mobiles amplifie le soutien initié en 2009, pour près de 10 M€. Le 10 février 2010, lors du colloque sur les services mobiles sans contact, organisé à Bercy, Christian Estrosi ministre chargé de l'Industrie, a lancé un appel à projets collaboratifs visant à développer des services innovants s'appuyant sur les téléphones mobiles de nouvelle génération. Les services mobiles sans contact apporteront de vrais plus dans le quotidien des Français, en leur permettant d'accéder à des informations contextuelles, de payer en toute simplicité avec leur téléphone mobile ou encore de rassembler toutes leurs cartes de fidélité sur un même support électronique, etc. En complément des technologies sans contact (NFC, RFID), les terminaux mobiles intègrent maintenant de nouvelles possibilités d'interaction grâce à divers capteurs (localisation, mouvement, appareil photo...). Associées à l'essor de l'internet mobile 3G, ces technologies rendent possibles des applications particulièrement créatives, faisant le lien entre l'environnement immédiat de l'utilisateur et les services accessibles sur Internet.

Détails disponibles sur le site :

<http://www.telecom.gouv.fr/rfid-nfc>

Les dossiers de candidature devront être déposés avant le 30 avril 2010.



Sur le site de l'Université Technologique de Troyes, L'EPF, école d'ingénieurs parisienne, ouvre un 2^e campus : « EPF Troyes ». Avec le même parcours pédagogique que les élèves situés à Sceaux les 50 étudiants qui intégreront en 2010, profiteront d'un cadre d'études ultra moderne aux infrastructures de pointe, vastes installations sportives, nombreux logements étudiants, et d'une dynamique de recherche innovante. En cycle Master, les étudiants pourront ensuite rejoindre le site « parisien », en fonction de la spécialisation choisie, ou poursuivre leur cycle d'ingénieur sur Troyes, en préparant s'ils le souhaitent un double diplôme

ingénieur/master universitaire. Rappelons que l'EPF (ex-École Polytechnique Féminine), créée en 1925 et basée à Sceaux - désormais également à Troyes - revendique l'originalité d'être une Grande École engagée, longtemps dédiée à la formation des femmes ingénieurs, aujourd'hui investie sur le terrain de l'ouverture sociale et de l'économie durable. Ses 1 000 étudiants - dont 40 % sont des filles - préparent en 5 ans après le bac un diplôme d'Ingénieur généraliste qui leur permet de choisir entre 7 options dont une totalement déclinée en langue anglaise. Un diplôme conjoint franco-allemand avec la Hochschule de Munich et un diplôme accessible par la voie de l'apprentissage complètent l'offre de formation. L'EPF est membre de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles) et de l'UGEI (Union des Grandes Ecoles Indépendantes). **Tous renseignements complémentaires sur les sites :** www.admission-post-bac.fr

www.concoursavenir.fr - www.concoursavenir.fr



Voir l'invisible ! La matière, la vie, l'univers : une compréhension nouvelle de l'homme et de son environnement. Il s'agit d'une exposition permanente, jusqu'au 26 avril 2010, pour découvrir par l'image des mondes invisibles, avec des photos issues de la recherche en sciences physiques. Ces images, commentées, expliquent les phénomènes physiques, les expérimentations et les prises de vue qui en résultent. 3 conférences/débat sont au programme. Il s'agit de Voir la matière : atomes et molécules, Voir la vie : la biologie, Voir l'univers : l'espace. Un dialogue pourra s'ouvrir avec des physiciens, des anthropologues, des philosophes, des archéologues, sur ce que ces images nouvelles nous révèlent de l'homme et de sa compréhension du monde, de son environnement, de son histoire. Un événement organisé par l'AX, Association des anciens élèves et diplômés de l'École de Polytechnique, le Collège de Polytechnique, ARMIR (communauté de chercheurs et d'industriels autour de l'imagerie).

Informations : Nathalie Litwin - AX - 01 5681 1100



Le marché mondial des services de télécommunications est estimé à 1 440 milliards US\$ en 2009, en hausse de 1,7 % par rapport à l'année 2008. Il devrait atteindre une valeur supérieure à 1 481 milliards US\$ en 2010. IDATE fournit régulièrement des analyses sur les principales tendances dans le monde du mobile - réseaux, terminaux et services. A l'occasion du "Mobile World Congress" de Barcelone, (15-18 février 2010), cet organisme a publié la dernière édition du livre blanc spécial : Mobile 2010 : Marchés et Tendances, issu de plusieurs études de marché réalisées par lui-même.

... brèves ... brèves ... brèves ... brèves ...

Les Rendez-vous Carnot 2010 - 5-6 mai, Lyon. Ces rendez-vous sont particulièrement destinés à des porteurs de projet, recherchant un accompagnement R&D en réponse à leur besoin d'innovation. PME, Grandes entreprises ou collectivités territoriales sont concernées par la recherche de partenaires techniques pour réussir leurs projets de développement et d'innovation. Les Rendez-vous Carnot sont une formule efficace qui traduit l'engagement des instituts Carnot à aller à la rencontre des entreprises et des collectivités territoriales. En 2010 cette manifestation, convention d'affaires à portée nationale et internationale, s'installe à Lyon et s'appuie sur le dynamisme et les initiatives de soutien à la recherche partenariale et à l'innovation de la région Rhône-Alpes et du Grand Lyon.
Web : <http://www.rdv-carnot.com/organisation>



MGE 2010 - 5^e Colloque sur les Matériaux pour le Génie Électrique - 30 août-1^{er} septembre 2010, Montpellier. Les matériaux jouent un rôle considérable dans le développement des composants et des systèmes du Génie Électrique. La connaissance des phénomènes physiques fournit des indications précieuses pour améliorer les performances en agissant sur les procédés d'élaboration, ou de traitement, et mieux évaluer les facteurs de vieillissement. Les progrès réalisés en caractérisation, associés à des modélisations comportementales plus fines permettent de proposer aujourd'hui des représentations valides dans une gamme plus étendue de sollicitations. Enfin, les outils de CAO intégrant des descriptions de propriétés de plus en plus évoluées fournissent avec un prototypage réduit une description fonctionnelle réaliste d'ensembles complexes. Les progrès réalisés dans ces trois directions évoluent souvent par « sauts » dus à l'apparition de concepts nouveaux auxquels doivent s'ajouter les démarches favorisant l'éco-conception. Il est donc important pour la communauté du Génie Électrique de faire le point sur ces différents thèmes.

Détails utiles pour soumettre vos communications : <http://www.ies.univ-montp2.fr/MGE>



PCV 2010 will be held in Paris - September 1-3, 2010. PCV is an ISPRS selective conference covering all the aspects of computer vision and image analysis dealing with geomatics data (or geographic data). Papers in the main technical program must describe high-quality, original research and will be presented either orally in a single track or as a poster. PCV focuses on the processing of: essentially optical images and 3D point clouds, acquired from satellite, aerial or street level acquisition systems. Data which are all acquired with the perspec-

tive of generating accurate and robust 3D models, digital maps and data bases, for 3D mapping or geographical multimedia applications or applications needing "maps of the environment" as an input such as for example robotics and autonomous navigation.

More details: <http://www.sfpt.fr>

E-mail : sfpt@ensg.ign.fr



De la Route du Cuivre à un site Internet dédié !

En 2010, l'architecture cuivre « montre son net »... à travers toute l'Europe ! Le Centre du cuivre invite les internautes à un voyage virtuel sur Google Earth à la découverte des plus belles architectures en cuivre des régions de France grâce à une application téléchargeable sur la page d'accueil du Google Group « La route du cuivre » <http://groups.google.com/group/la-route-du-cuivre>. Pour poursuivre l'aventure, élargir ce panorama, le Centre du cuivre propose aux passionnés et aux professionnels de l'architecture de découvrir le centre de ressources www.copperconcept.org. Ce portail européen multilingue présente une certaine d'édifices contemporains, des plus épurés aux plus atypiques, tous utilisant le cuivre dans leur enveloppe et structurés autour de l'identité forte de ce métal rouge, tantôt vert, feu ou terre. Bardées ou couvertes de cuivre, les architectures témoignent des possibilités infinies qu'autorisent la malléabilité du matériau et sa palette de couleurs. Qu'il soit feuille, coque, écailles ou lames, le cuivre se glisse dans toutes les peaux et n'a pas fini de nous surprendre.

Retrouvez tous ces édifices sur :

www.copperconcept.org



6th International symposium on turbo codes & iterative information processing

- 6-10 September 2010, Brest. This Symposium on Turbo Codes & Iterative Information Processing will be held from Monday September 6th to Friday September 10th, 2010, in Brest, France. The symposium will be an opportunity to acquire a broad overview of the current status of advanced research in iterative methods and their application to information theory and digital communications. All original contributions will be considered, in both the theoretical and the application fields. The non exhaustive list below gives possible topics for the paper submission:

- Error correction coding, Turbo codes and LDPC codes, Coded and turbo coded modulation
- Detection and turbo detection, Equalization and turbo equalization, Synchronization and turbo synchronization, Multi-user detection, Bounds, performance and convergence, Algorithms for constituent codes, Interleaving and graphs, Fountain codes, Network coding

Cooperative communications, Joint source channel coding and decoding, Circuits and software, Current applications and standards, New applications of the "message passing" method.

Contact: Phone: 02 9800 1028 - Fax : 0 2 9800 1184

E-mél: istc@mlistes.telecom-bretagne.eu

web : <http://conferences.telecom-bretagne.eu/turbocodes>



Congrès mondial de l'énergie Montréal 2010

12 -16 septembre 2010, Montréal. Plus de 150 conférenciers sont invités à venir débattre lors de ce vaste rassemblement international multi-énergie. Les participants traiteront d'accessibilité, de disponibilité, d'acceptabilité et de responsabilité, des enjeux énergétiques planétaires qui reflètent la diversité et la complexité des défis posés par les besoins de l'humanité. Ces incontournables leaders en provenance des quatre coins du monde sont issus de grandes sociétés, d'organisations, d'universités et de gouvernements. Ce XXI^e Congrès mondial de l'énergie est organisé par le Conseil mondial de l'énergie (CME) dont le siège est à Londres. Il s'agit d'une organisation non gouvernementale fondée en 1923 et accréditée par l'Organisation des Nations Unies (ONU). Elle regroupe tous les acteurs du secteur de l'énergie et compte des comités-membres dans près d'une centaine de pays. Sa mission consiste à rendre accessible au plus grand nombre de personnes l'énergie sous toutes ses formes dans le cadre d'un développement économique durable.

Contact : chantal.dufresne@wecmontreal2010.ca



ICN Business School et l'EM Strasbourg font

évoluer leur Executive MBA généraliste commun. Les deux établissements souhaitent étendre leur rayonnement international en lui donnant un format accessible aux cadres étrangers (belges, luxembourgeois, allemands ou suisses). Pour la septième rentrée qui aura lieu en avril, les enseignements de l'EMBA seront 100 % en anglais. Situés au cœur du croissant européen, ils entendent unir leurs compétences en management, développement personnel et commerce dans un contexte d'internationalisation toujours plus forte et plus réelle des affaires, et d'une économie de plus en plus globale. Cette formation est destinée aux chefs d'entreprises, aux cadres supérieurs de tous horizons (ingénieurs, avocats, professions spécialisées) qui aspirent à évoluer et qui recherchent un accompagnement dans la réalisation de leurs projets.

Source : Agence Noir sur Blanc - A. de Villeneuve - Tél. : 01.4143.7291

