



Lettre d'information n°40

1^{er} septembre 2011

■ EDITO



« Le travail collaboratif engagé au cours des derniers mois en vue de la création en Pays de la Loire d'un centre de ressources de la construction durable se poursuit en cette rentrée de septembre avec en plus d'actions proches de ce que sera le centre de ressources le projet de préparer sa future gouvernance.

En effet, 2012 marquera un tournant dans la vie de l'association, puisqu'avec l'assemblée générale ordinaire au premier trimestre 2012 sera proposée une assemblée générale extraordinaire pour agrandir notablement comme annoncé en mars dernier le périmètre d'action du PGCE en créant officiellement le centre de ressources. Lors de ces assemblées générales nous aurons à élire les nouveaux membres du conseil d'administration de l'association, le mandat des administrateurs actuels arrivant à échéance avec cette prochaine assemblée générale.

Dans cette perspective sera mis en place dans les prochains jours un comité de pilotage **constitué de professionnels motivés pour s'impliquer dans la future** gouvernance du centre de ressources. Toutes les personnes souhaitant y prendre part sont les bienvenues et invitées à se faire connaître près de Laure BOUTET.

Par ailleurs, la période estivale a été marquée par plusieurs évolutions importantes au sein de l'équipe d'animation.

José Caire, notre directeur, a quitté ses fonctions depuis le 1^{er} août pour prendre en charge le Direction Villes et Territoires Durables de l'ADEME à Paris. Nous resterons ainsi sans doute en contact avec lui car ses fonctions recoupent certains domaines du PGCE. Nous lui souhaitons bonne chance dans ses nouvelles fonctions et pour lui dire au revoir et le remercier de son travail au sein du pôle pendant les trois années passées avec nous, un pot auquel vous êtes cordialement invités est organisé le mercredi 28 septembre à 18h dans les locaux de la CCI (inscription : laure.boutet@pole-gce.fr)

José CAIRE sera remplacé par Pierre-Yves LEGRAND à compter du 1^{er} septembre. Pierre-Yves LEGRAND était auparavant à la Société Publique Régionale des Pays de la Loire. Il est mis à disposition du PGCE par la Société Publique Régionale des Pays de la Loire comme chef de projet – futur directeur – du centre de ressources ; cela témoigne du soutien constant de la Région à la filière éco-construction.

J'ai le plaisir, au nom de tous, de lui souhaiter la bienvenue parmi nous. Pierre-Yves LEGRAND sera officiellement proposé comme directeur de l'association lors du prochain conseil d'Administration du PGCE le 28 septembre, conformément à ce qui est prévu dans nos statuts.

Autre changement dans l'équipe de permanents : Magali LAVAUD quitte ses fonctions au sein du PGCE fin août. Arrivée au pôle en février 2010 comme chargée de mission innovation, Magali LAVAUD a accompagné de nombreux adhérents dans leurs projets de R&D. Nous lui souhaitons bon vent dans ses futures responsabilités au sein d'un cabinet de conseil en innovation basé dans la région nantaise. Il est prévu de la remplacer.

ce second semestre s'annonce riche en événements : visite de chantier, rencontre d'entreprises bruxelloises, petits déjeuners, missions découverte à l'étranger... nous vous donnons rendez-vous notamment le 17 novembre pour une journée technique consacrée à la question : « Réglementation technique, codes des marchés publics et assurances dans le secteur du bâtiment : tout savoir pour mieux innover demain ». Après le succès de la journée technique organisée en 2010 sur le sujet dans le secteur des travaux publics, le PGCE et ses partenaires ont décidé de renouveler l'opération pour le secteur du bâtiment. Au plaisir de vous retrouver à l'occasion de ces divers événements et bonne rentrée à tous. »

Le Président
Bernard THERET



Bienvenue à Pierre-Yves LEGRAND

Pierre-Yves Legrand, 47 ans, 3 enfants, juriste de formation et diplômé de Sciences Po Paris, exerce son activité professionnelle depuis 20 ans à l'interface entre le monde de l'entreprise et le monde des collectivités. Il a eu plusieurs fois l'occasion de monter des projets structurants en création comme le Pays de Cornouaille (Quimper) au début des années 2000, ou entre 2002 et 2005 la Galerie Européenne de la Forêt et du Bois (Centre de ressource et de démonstration pour la filière bois en Bourgogne). Responsable du Comité Régional du Tourisme des Pays de la Loire depuis 2005, il a participé activement à l'ensemble des réalisations régionales à destination de ce secteur, dont notamment la création de l'Académie e-Tourisme, modules de formation à destination des professionnels. Entre 2005 et 2007, il a dirigé également le groupement d'intérêt public Atlantech et son université virtuelle, cela a été l'occasion de fonctionner en réseau avec les principaux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de la région. Depuis 2006, il dirige les activités de promotion économique et territoriale de la Société publique régionale. Il a notamment piloté dans ce cadre l'organisation de stands collectifs dans des salons internationaux, ou des campagnes de communication territoriale. Dans les années 90 il avait dirigé l'association Atlanbois, et assuré le développement du Carrefour International du Bois (passé de 35 à 350 exposants). Il a créé en 1999 le salon maison bois d'Angers, référence nationale dans son domaine.

Bienvenue aux nouveaux adhérents !

Ils ont rejoints le PGCE cette année. Souhaitons la bienvenue à :

- ARFLEX (Saint-Herblain - 44)
Fabricant de cellules de bains préfabriquées
www.arflex.fr/fr
- AMAEVA (Andigné - 49)
Conception, installation et entretien de toitures végétalisées et murs végétaux
www.amaeva.fr
- Conseil Général de la SARTHE (Le Mans – 72)
www.cg72.fr
- ELAN (Saint-Herblain - 44)
Société de service spécialisée dans le management de projets, intervenant dans les secteurs de l'immobilier, du bâtiment et des télécoms
www.elan-france.com
- ENERGIE PERSPECTIVE (Nantes)
Bureau d'étude spécialisé en économie d'énergie et énergies renouvelables s'adressant aux particuliers, collectivités et bâtiments du tertiaire
www.energie-perspective.fr
- INXEOZ (Saint-Herblain - 44)
Société d'assistance à conduite de projets, spécialisée dans la construction et les travaux publics, qui accompagne ses partenaires sur l'ordonnancement, le pilotage et la coordination de leurs projets
www.inxeoz.com
- MENUISERIE ELVA (Les Brouzils - 85)
Fabrication et commercialisation de menuiseries
www.menuiseries-elva.com



Vous souhaitez adhérer au PGCE ? Pour cela, télécharger le dossier d'adhésion sur notre site internet et retournez-le par mail ou par courrier :

http://www.pole-geniecivil-ecoconstruction.fr/download_assets/79

Commission thématique « Equipements d'essais »

Par le biais du questionnaire distribué lors de notre assemblée générale le 25 mars 2011, Vous avez été nombreux à manifester votre intérêt pour participer ou vous impliquer dans la commission thématique « Equipements d'essais », dont la mission est de mettre en place en Région Pays-de-la-Loire des équipements d'essais mutualisés accessibles aux pme de la filière BTP.

cette commission s'est réunie pour la première fois le 30 juin. cela a été l'occasion de recenser les attentes et besoins de chacun, et de valider de manière concertée le cahier des charges et la démarche globale de l'étude pour laquelle Synervia a été missionné.

Une première phase, qui se déroulera de fin septembre à fin décembre, portera sur la filière industrielle de la menuiserie.

Une deuxième phase, dont le calendrier est à déterminer, portera sur les 4 filières Photovoltaïque / Résistance mécanique des éléments structuraux / Thermique / qualité de l'air intérieur.

Une troisième phase consistera à élargir l'étude des besoins à l'ensemble des filières industrielles du BTP.

Une prochaine réunion sera planifiée lors du dernier trimestre 2011 afin de faire le point sur l'avancement de la phase A, et de convenir des modalités de lancement des phases B et C.

si vous souhaitez rejoindre cette commission, n'hésitez pas à contacter l'équipe du pôle (lucile.guitter@pole-gce.fr, 02 72 56 80 52)

Les vidéos des conférences « Ville verte, ville dense : pari tenable ? » sont en ligne !

Au cours du premier semestre s'est déroulé à l'ENSA Nantes le cycle de conférences « Ville verte, ville dense : pari tenable ? » co-organisé par le PGCE.

vous n'avez pas pu y assister ou bien vous souhaitez réentendre les intervenants ? Visionnez les 6 conférences sur le site internet de l'ENSA Nantes :

http://www.nantes.archi.fr/production_et_diffusion/ENSAN_conference_cfm



Le PGCE propose à ses adhérents une visite du chantier « L'Atoll », premier écoparc commercial français le 23 septembre à Beaucouzé

Avec la complicité d'Elan, pilote de la démarche environnementale du projet visant la certification HQE®, le PGCE propose à ses adhérents une visite du chantier le 23 septembre 2011 à partir de 9h30.

L'atoll a été conçu par les architectes parisiens Antonio Virga et Vincent Parreira pour le compte de la Compagnie de Phalsbourg, sous l'impulsion des villes d'Angers et de Beaucouzé, de la Communauté d'agglomération d'Angers Loire Métropole, de la Chambre de commerce et d'industrie et de la Société d'aménagement de la région d'Angers (SARA).



Ce complexe représente une surface de vente de 71 000 m² sous une architecture en forme d'ellipse accueillant en son centre un parking paysagé et des espaces de restauration. La Compagnie de Phalsbourg réalise ainsi le premier centre commercial à s'être lancé dans la certification HQE®-Commerces dès sa publication en décembre 2008. L'ouverture des portes est prévue au printemps 2012.

Pour participer à cette visite, merci de contacter l'équipe du pôle (lucile.guitter@pole-gce.fr). Inscription gratuite et obligatoire avant le 16 septembre. Événement réservé aux adhérents du PGCE.

Rendez-vous le 17 novembre pour la journée technique
« Réglementation et innovation dans le bâtiment »



Jeudi 17 novembre, le PGCE organise à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes une journée technique sur le thème :

« Réglementation technique, codes des marchés publics et assurances dans le secteur du bâtiment : tout savoir pour mieux innover demain »

Le secteur de la construction se trouve aujourd'hui confronté à des défis d'une ampleur exceptionnelle et à un bouleversement en profondeur de ses habitudes, compte tenu de son importance dans les enjeux de consommation d'énergie, d'émissions de gaz à effet de serre et d'impacts sur l'environnement. Il faut donc construire autrement, changer les pratiques, et innover, vite, sans perdre de temps. Dans ce contexte, de nombreux professionnels expriment leur impatience face à une réglementation et un système qui, disent-ils, freinent leur capacité d'innovation.

Après le succès d'une journée technique sur le sujet dans le secteur des travaux publics en 2010, le PGCE et ses partenaires ont décidé de renouveler l'opération pour le secteur du bâtiment.

La réglementation technique est-elle obligatoire ou facultative ? Comment utiliser les outils spécialement conçus pour innover ? Le code des marchés publics et la loi MOP permettent-ils d'innover ? Quelles assurances et garanties pour les maîtres d'ouvrage et les entreprises qui prennent le risque d'innover ?

Cette journée permettra de faire un point complet sur ces questions, de mieux connaître et utiliser la réglementation pour innover, de bénéficier de témoignages et d'expériences vécues, et d'échanger entre professionnels.

Réservez dès maintenant votre journée du 17 novembre. Le programme de la journée et le bulletin d'inscription vous seront communiqués courant septembre.

Cette journée est organisée avec le soutien de la Société Publique Régionale des Pays de la Loire, le CETE de l'Ouest, la FFB, la CAPEB et le bureau d'étude AIA.

pour toute information, merci de contacter l'équipe du pôle (lucile.guitter@pole-gce.fr / 02 72 56 80 52)

Le PGCE sera à Toronto début octobre pour participer à l'édition 2011 de GREENBUILD



Le PGCE et CCI International, avec le soutien financier de la Région des Pays de la Loire, accompagneront sept représentants d'entreprises membres du pôle du 4 au 7 octobre prochain à Toronto à l'occasion du salon international GREENBUILD.

L'occasion pour ces entreprises ligériennes d'établir une première approche du marché canadien, de faire de la veille marché et concurrentielle, de s'informer sur les nouvelles techniques, et d'échanger avec d'autres professionnels du secteur.

Au programme : visite du salon, participation à des conférences sur des thèmes variés, rencontres avec des acteurs du secteur, visite de bâtiments exemplaires...

plus d'informations sur le salon GREENBUILD : www.greenbuildexpo.org

visite d'AQUASIM et rencontre d'entreprises bruxelloises les 27-28 octobre à Nantes

Jeudi 27 octobre, le PGCE donne rendez-vous à ses adhérents au CSTB de Nantes pour la visite du centre d'étude et d'essai du cycle de l'eau dans le bâtiment : AQUASIM.

www.cstb.fr/le-cstb/equipements/aquasim.html

Organisée en partenariat avec le réseau Entreprise Europe Network, des entreprises du cluster Bruxellois ECOBUILD feront la visite à nos côtés. La visite sera suivie de deux tables rondes. Le vendredi 28 octobre matin, le pôle propose à ses adhérents de rencontrer des entreprises bruxelloises en tête à tête.



Si vous êtes intéressé par cet événement, merci de prendre contact avec l'équipe du pôle (lucile.guitter@pole-gce.fr).

Retour sur la Journée Innovation et R&D durables pour les professionnels du BTP organisée par l'IUT de saint-Nazaire le 8 juin dernier

dans le cadre des 40 ans de l'IUT de saint-Nazaire, l'équipe IEG (Interactions Eau-Géomatériaux) du GeM (Institut de Recherche en Génie civil et Mécanique) et synervia (toutes deux situées à l'IUT de saint-Nazaire), ont organisé une journée sur la recherche et l'innovation dans le secteur du BTP.

En cette période de forte mutation du secteur du BTP (Grenelle de l'environnement, RT 2012, nouvelles normes sismiques...), les professionnels

doivent relever un certain nombre de défis. or l'innovation est un des leviers majeurs pour y répondre.

cette journée a été l'occasion de présenter l'ensemble du cursus de formation en génie civil proposé par l'IUT de saint-Nazaire, en partenariat avec l'université de Nantes. Des entreprises et professionnels du BTP sont venus témoigner de leurs collaborations fructueuses avec Synervia, et de leurs expériences dans des projets collaboratifs de R&D. La journée s'est poursuivie par des rendez-vous d'affaires et une visite des équipements et des laboratoires de l'IUT de saint Nazaire. un nouveau bâtiment de 3000 m2 destiné à accueillir de nouveaux moyens d'essais verra le jour d'ici fin 2012.



■ PROJETS R&D

1 projet labellisé par le PGCE le 20 juillet

ARNEMETIA : Maîtrise systémique du dosage des composants du béton pour optimiser sa durabilité, porté par l'entreprise KEOPS AUTOMATION basée à Carquefou, avec pour partenaire l'établissement de Nantes de l'IFSTTAR.

5 projets labellisés par le pôle ont obtenu leur financement

Le projet NCT (New Construction Technology), porté par STX et co-labellisé par EMC2, fait partie des 83 projets financés par le 11^{ème} appel à projets FUI. Ce projet novateur et ambitieux a pour objectif un total re-design structurel et architectural des superstructures de navires à passagers. D'un montant global de 3,2M€ et d'une durée de 30 mois, il se voit attribuer un financement de 1,3M€ par le FUI. Il rassemble autour de STX France Cruise SA : 3 PME (Meca, Multiplast et SDI) et deux acteurs académiques (ENSA Nantes et le GeM, laboratoire commun à l'École centrale de Nantes et à l'université de Nantes).

Le projet MENTOR, porté par l'IFSTTAR Nantes, a pour objectif de développer une méthodologie et des outils opérationnels de conception et de qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement en vue de répondre aux exigences gouvernementales de 2015. D'un montant global de 3M€ et d'une durée de 42 mois, et co-labellisé par les pôles ADVANCITY, AXELERA, et HYDREOS, il se voit attribuer un financement de 834ke par l'Agence nationale de la Recherche. Il rassemble autour de l'IFSTTAR Nantes 10 partenaires : 6 laboratoires de recherche, une PME (NIVUS), une entreprise (Lyonnaise des Eaux), et deux communautés urbaines (Nantes Métropole et Grand Lyon).

Le projet ALGOROUTE, porté par l'IFSTTAR Nantes, a pour objectif la mise au point d'un nouveau liant routier à base de micro-algues pouvant remplacer le bitume dans les techniques de chaussées. D'un montant global de 1,3M€ et d'une durée de 3 ans, et co-labellisé par le Pôle Mer Bretagne, il est financé dans le cadre de l'appel à projets recherche 2011 « Paris Scientifiques » lancé par la Région Pays de la Loire. Il rassemble autour de l'IFSTTAR Nantes 2 partenaires académiques

nantais (GEPEA et CESAAM) et 2 PME implantées en région Pays de la Loire (ALGOSOURCE TECHNOLOGIES et ALPHABIOTECH).

Le projet LIRGEC (Institut Ligérien de Recherche en Génie Civil et Construction), porté par le GeM, a pour objectif de créer une structure de pilotage permettant de renforcer la cohérence des politiques scientifiques des établissements de recherche dans le domaine du génie civil et de la construction en Région Pays de la Loire. D'un montant global de 933k€, il est financé dans le cadre de l'appel à projets Recherche 2011 « Thématiques structurées » lancé par la Région Pays de la Loire. Il rassemble autour du GeM 2 partenaires académiques ligériens, l'IFSTTAR Nantes et le CSTB Nantes.

Le projet EVADEOS (Evaluation non destructive pour la prédiction de la **dégradation des ouvrages et l'optimisation de leur suivi**), porté par le LMDC de Toulouse, a pour objectif de proposer une méthodologie globale de suivi des structures en béton armé intégrant les phases de l'évaluation, du diagnostic d'état, du pronostic et de la prise de décision. D'un montant global de 2,6M€, d'une durée de 42 mois, et co-étiqueté par Advancity, il se voit attribuer un financement de 770 k€ par l'Agence nationale de la recherche. Il rassemble autour du LMDC 7 partenaires académiques dont l'IFSTTAR Nantes et le GeM, 2 industriels et Nantes Habitat.

La plateforme PRECEND prend son envol

Labellisée par le PGCE en 2010 et financée via une Action Collective en Région Pays de la Loire, PRECEND est une plateforme régionale d'innovation à vocation régionale et nationale qui propose des services dans le développement des moyens en Essais et Contrôle Non Destructif (END-CND).

Elle regroupe en réseaux des acteurs publics et privés possédant des équipements et des compétences en END-CND de la région Pays de la Loire. PRECEND coordonne des besoins en développement CND exprimés par des clients, et, des ressources apportées par les partenaires, en assurant l'accompagnement complet du projet et le transfert de technologie des nouvelles méthodes CND.

La plateforme PRECEND a 4 grands objectifs :

- o Accompagner les industriels dans leurs projets de recherche et développement de nouvelles techniques de contrôles, en mobilisant les académiques et les centres de compétences autour de projets organisés
- o Aider les acteurs du CND à se développer commercialement en France et à l'étranger
- o Structurer et animer le réseau des compétences CND régionales.
- o Assurer le transfert de technologie des nouvelles méthodes de CND auprès des industriels de la région des Pays de la Loire.

La plateforme PRECEND est ouverte à toute entité ayant des travaux de R&D dans le domaine END-CND à mener. Les principaux matériaux étudiés sont les composites, les bétons, les métaux et les hybrides.

Les utilisateurs de la plateforme bénéficieront des avantages suivants :

- Avoir une vision complète des compétences territoriales en CND
- Faire développer de nouvelles technologies adaptées à leurs besoins (cadence, qualité, coût, ...)
- Augmenter le niveau de compétence des industriels en ce qui concerne les CND pour maintenir et accroître des parts de marché.
- Bénéficier de remises sur certains travaux confiés à la plateforme.
- Permettre de nombreuses actions de transfert de technologies aux profits des industriels.

La plateforme PRECEND a d'ores et déjà reçu des lettres de soutiens et certains industriels ont déjà proposé de mettre à disposition leurs équipements et leurs compétences au profit des clients de la plateforme (NDT Expert, SREM, CETIM, SONATS, EPA...)

Si vous aussi vous souhaitez bénéficier des services de PRECEND, il vous suffit d'adhérer à la plateforme. Pour cela, télécharger votre formulaire d'inscription sur www.precend.fr

Contact : richard.tomasi@precend.fr

■ AGENDA

Le PGCE vous donne rendez-vous...

► **23 Septembre** : Visite de chantier "L'atoll" Beaucouzé (49)
Événement réservé aux adhérents du PGCE

► **04 - 07 Octobre** : Mission découverte "Greenbuild" Toronto

► **27 - 28 Octobre** : **visite d'AQUASIM et rencontre d'entreprises bruxelloises**
Événement réservé aux adhérents du PGCE

► **17 novembre** : Journée technique « Réglementation technique, codes des marchés publics et assurances dans le secteur du bâtiment : tout savoir pour mieux innover » (à l'école nationale supérieure d'Architecture de Nantes)

Le PGCE vous informe...

► **15 - 16 septembre** : GBSC 2011, Bologne (Italie)



Les 15 et 16 septembre prochains se tient à Bologne en Italie le GBSC 2011 « International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities » (Conférence internationale de l'éco-construction et de la ville durable)

Contact : +39 0512093166

plus d'informations sur :

<http://www.gbsc2011.org>

► **20 - 21 septembre** : Building 360 - CNIT Paris La Défense



Espace unique d'échanges et de rencontres pour traiter de l'innovation, de la performance globale des bâtiments et de la ville durable : format d'exposition à taille humaine permettant de nouer des contacts utiles, tables rondes expertes de haut niveau privilégiant les points de vue opérationnel, les retours d'expérience, plate-forme Web pour valoriser les dernières innovations, préparer et prolonger les contacts et les échanges.

Dans un environnement règlementaire en évolution rapide, tous les acteurs de la construction sont interpellés sur des défis majeurs : concevoir, bâtir, rénover, exploiter des bâtiments performants à coûts maîtrisés; délivrer les services attendus aux habitants des bâtiments et des villes.

- Quels produits, services, organisations et partenaires choisir pour respecter ces contraintes ?
- quels champs d'innovation incontournables vont pénétrer le monde du bâtiment ?
- comment s'inscrire durablement dans ces tendances lourdes pour participer à la refondation des bâtiments, des éco-quartiers et des villes durables ?
- Comment transformer ces contraintes en opportunité économique tant pour les entreprises que les territoires ?

Building360 est organisé pour répondre à ces questions à travers 4 approches complémentaires :

- > Les composants performants du bâtiment durable : systèmes constructifs, équipements, matériaux
- > Les compétences, services et outils logiciels pour une approche globale
- > Les dynamiques de territoire pour l'éco-construction et l'innovation
- > Le changement d'échelle du bâtiment à la ville durable

Plus d'informations : www.building-360.fr

Contact et inscriptions : Alain Sevanche / alain.sevanche@wanadoo.fr / 06 86 96 76 02

► **22 septembre** : **Atelier d'Audacity innovation** « Protéger et valoriser son innovation » (Saint-Nazaire)



brevets, marques, dessins & modèles... : quels outils de propriété industrielle mobiliser autour du projet de votre entreprise? Comment se protéger? Comment éviter d'être contrefacteur ?

Au cours des différentes phases d'un projet, par exemple entre une idée et le lancement effectif d'un nouveau produit, quels sont les bons réflexes à avoir, les outils de protection à mettre en œuvre, les démarches à effectuer afin de sécuriser au mieux sa démarche ?

- Brevets, marques, dessins & modèles, secret...: descriptif des différents modes de protection mobilisables et de leurs fonctions.
- Les bonnes pratiques, les pièges à éviter, les erreurs à ne pas commettre !
- Les ressources et aides techniques et financières à votre disposition en Pays de la Loire en matière de Propriété Industrielle (Compétences, Pré diagnostic propriété industrielle, aide PTR...)

Intervenants : Marc Glodkowski, INPI ; Philippe Epailard, ARIST, Michèle Potard, entreprise VENTILAIRSEC

Pour en savoir plus : www.audacity-saint-nazaire.fr

Horaires : 8h30 - 10h30

Lieu : CCI Saint-Nazaire, 35 Rue du Général de Gaulle

► **28 - 29 septembre** : Voyage d'étude à Stockholm (Suède)



La Chambre de Commerce Française en Suède organise le 28 et 29 septembre prochains un voyage d'étude à Stockholm sur le thème « Eco-construction, éco matériaux et performance énergétique pour les bâtiments de demain ».

Télécharger le programme préliminaire du voyage sur notre site : <http://www.pole-geniecivil-ecoconstruction.fr/accueil/114>

Pour en savoir plus sur les modalités d'inscription et le programme détaillé du voyage, merci de prendre contact avec la Chambre de Commerce Française en Suède :

Marta Kallai : emploi@ccfs.se / +46 (0)8 442 54 48
Franska Handelskammaren i Sverige
Grev Turegatan 10 E
114 46 Stockholm
www.ccfs.se

► **6 Octobre** : International Connecting Day, 3^{ème} édition (CCI Nantes St-Nazaire – Centre des Salorges) :)



International Connecting Day, 3^{ème} édition jeudi 6 octobre 2011 à Nantes : le rendez-vous incontournable pour réussir vos projets de développement à l'international !

Rendez-vous experts, ateliers techniques, cafés pays, opérations filières, trophées, tremplin Amérique du nord, conférence de clôture... : un programme riche en nouveautés et sur mesure pour échanger avec des professionnels, partager vos expériences, être au cœur du réseau pour réussir à l'international !

plus d'information sur : www.international-connecting-day.com
N° spécial ICD : 02 40 44 63 88, infos-icd@nantes.cci.fr

Organisé par la CCI Nantes St-Nazaire, avec CCI International Pays de la Loire, UbiFrance et le World Trade Center Nantes Atlantique, en partenariat avec la Région des Pays de la Loire, Nantes Métropole, Audencia Nantes School of management, CIC-Ouest, DELOITTE-TAJ, GDF SUEZ et le groupe La Poste.

► **12 Octobre** : Trophées Territoires Innovation



destinés à mettre en valeur l'innovation de tous types d'acteurs économiques, les Trophées Territoires Innovation ont permis, en 2 ans, de présenter 350 candidats et de mettre en avant 17 lauréats.

Pour leur 3^e édition, vous avez jusqu'au 12 octobre pour déposer un dossier de participation.

L'édition 2011 vous propose d'être candidat dans une ou plusieurs des huit catégories suivantes, dont trois sont nouvelles :

- Industrie
- Services
- Numérique
- Agriculture et alimentation
- Environnement
- Economie créative
- Ressources humaines
- Citoyenneté

La remise de trophées de la 3^{ème} édition de Territoire Innovation Pays de la Loire aura lieu le 21 novembre 2011 à La Cité Nantes Events Center.

Plus d'informations sur le site internet : www.territoire-innovation.fr

► **5 – 9 décembre : rencontres d'affaires France – Chine, Eco Cités**



rencontres d'affaires France – Chine, Eco Cités : Solutions françaises pour des villes chinoises sobres en carbone (Shenyang-Chengdu-Chongqing)

Ubifrance et Le Havre Développement co-organisent la 1^{re} édition en Chine de la convention d'affaires china europa, initiative lancée en 2006 par la ville du Havre. Une opportunité unique de se positionner sur des projets concrets en bénéficiant du soutien politique des deux pays.

date limite d'inscription : 30 septembre 2011 (dans la limite des places disponibles)

La prestation comprend :

- Une présentation des opportunités concrètes dans les grands secteurs du développement durable (eau, air déchets, transports, efficacité énergétique), par différents experts de Shenyang, Chongqing et Chengdu.
- un programme individuel de rencontres BTOB avec des donneurs d'ordre chinois, ciblés selon votre cahier des charges.
- Des visites de sites pour renforcer la bonne appréhension des spécificités locales et des attentes des décideurs locaux.
- des temps privilégiés d'échanges et de networking franco-chinois.
- Une couverture médiatique exceptionnelle, en France et en Chine.

Pour tout renseignement, ou pour vous inscrire, merci de contacter la CCI Internationale des Pays de la Loire : Cyril ROCH - Conseiller international : 02 41 49 10 07

Cet événement bénéficie du soutien du Ministère chinois du Commerce (MOFCOM).

Site internet : www.china-europa.org

► **5-7 octobre : mission de prospection à l'occasion du salon MADE EXPO (Milan)**



La CCI International Pays de la Loire et l'association menuiserie Avenir organisent à l'occasion du salon professionnel international MADE EXPO – Milan une mission de prospection.

Construction, architecture, design et nouvelles technologies du bâtiment

Dates du salon : 5 au 7 octobre 2011

Lieu : Parc des expositions de Milan

Superficie du salon : 90 000 m²

Chiffres clés 2010 : - 1700 exposants (254 étrangers) , - 187 conférences

Secteurs concernés :

- Structures, systèmes de construction et matériaux ;
- Matériaux de revêtement ;
- Architecture d'intérieur et finitions;
- Installations et énergies renouvelables ;
- Planning, services et solutions pour la chaîne d'approvisionnements ;
- Technologies informatiques pour le planning et la construction ;
- Equipements, technologies et solutions pour les chantiers
- Installations sportives et aménagement urbain

La prestation comprend :

- Organisation des rendez vous B2B par Ubifrance Milan
- Appui logistique (voyage, hôtels, interprètes)
- Conseils et préparation par le conseiller CCI International Pays de la Loire (eval'marché), accompagnement et suivi après mission.
- Possibilité de prestation complémentaire prise en charge par la Région (communiqué de presse, traduction, suivi de contacts...)

Programme : Mercredi 5 octobre : Visite libre de MADEEXPO

Jeudi 6 et vendredi 7 octobre : RV en B2B sur le salon ou au siège des entreprises selon cahier des charges de chaque participant

Coût par entreprise : **350 € HT** correspondant à l'accompagnement de cci international La prestation d'UBIFRANCE (1200 € HT par entreprise) sera intégralement financée par la Région des Pays de la Loire. Les frais de déplacement, d'hébergement restent à la charge du participant

Vos contacts :

Cyril ROCH, Conseiller International, 02 41 49 10 07, cyril.roch@maineetloire.cci.fr

Françoise CLAIR, Déléguée Générale, 02 41 49 10 28, francoise.clair@menuiserie-avenir.fr

► 11 - 12 octobre : ENR Green : convention d'affaires et congrès (Le Mans)

L'événement exclusivement professionnel dédié aux filières des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie. 11 & 12 octobre 2011 - MMArena - Le Mans –
www.enr-green.com

Les secteurs :

- Énergies renouvelables
- Performance énergétique des bâtiments
- Éclairage public
- Sous-traitance associée



Tous les acteurs réunis sur 2 journées : donneurs d'ordres, fabricants, équipementiers, sous-traitants et collectivités locales se rencontrent au cours de rendez-vous d'affaires individuels.

ENR Green 2011 met à votre disposition :

- Des rencontres professionnelles grâce au concept de rendez-vous d'affaires préprogrammés et personnalisés
- Un cycle de conférences pour bénéficier des compétences et des retours d'expérience d'experts et de professionnels sur des sujets au cœur de vos problématiques

Découvrir ENR Green en vidéo : <http://www.enr-green.com/index.php/fr/web-tv.html>

Contact et information : www.enr-green.com / odahbi@advbe.com Tél : +33 (1) 44 86 49 37

► **10 - 12 juillet 2012**: symposium international "Analyse du Cycle de Vie et Construction 2012" (Nantes)

l'Ifsttar et le CSTB, en partenariat avec la Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC), l'International Society for Industrial Ecology (ISIE) et l'International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM), vous invitent à participer à l' *International Symposium on LCA and Construction 2012*, qui se tiendra à Nantes (France) du 10 au 12 juillet 2012.



si vous souhaitez soumettre un article à l'occasion de ce symposium, télécharger les documents "Invitation and call for papers" et "participation intention form", à l'adresse suivante : <http://lca-construction2012.ifsttar.fr/>

Les articles pour les deux premiers jours du symposium (présentations scientifiques) sont attendus avant le 15 novembre 2011.



Partenaires :

