

L'EUROPE de la R & D

Bulletin d'information du Bureau Europe d'INNOVALIS Aquitaine

PUBLICATION DE :



BUREAU EUROPE
CENTRE CONDORCET
162, AV. A. SCHWEITZER
33600 PESSAC
TÉL. 05 56 15 11 66 - FAX 05 56 15 11 75
Mél :
bureau.europe@innovalis-aquitaine.org

Membre de :



REALISE

AVEC LE SOUTIEN DE :



COMMUNAUTE EUROPEENNE
Fonds européen de développement
Régional



Dépôt légal : Juin 1994
ISSN 1254-3284

7^e PCRD : SESSIONS DE FORMATION POUR METTRE TOUTES LES CHANCES DE SON CÔTÉ

Pour permettre aux PME et laboratoires de recherche aquitains de disposer d'outils et de techniques appropriés pour répondre à un appel à proposition du 7^e Programme Cadre de Recherche et Développement (7^e PCRD), le réseau Entreprise Europe Sud Ouest France en partenariat avec le CNRS et le centre de recherche INRIA Bordeaux Sud Ouest organise les sessions de formation suivantes :

Mercredi 1^{er} juin 2011 - Positionner vos projets dans le 7^e PCRD

- Comment trouver le bon financement pour un projet de R&D ?
- Pourquoi positionner un projet sur un financement du 7^e PCRD ?

Jeudi 23 juin 2011 - Rédiger une proposition gagnante

- Comment organiser et structurer un projet ?
- Quel partenariat ?
- Bonnes pratiques et raisons d'échecs
- Conseils pour la rédaction des propositions
- Analyse des commentaires des évaluateurs des propositions

Jeudi 7 juillet 2011 - Construire le budget d'un projet du 7^e PCRD

- Les modes et les taux de financement
- Les coûts éligibles et les coûts non éligibles
- Les coûts directs : personnel, équipement, déplacements, sous-traitance, etc.
- Les coûts indirects (frais généraux)
- Comment préparer son budget ?

Jeudi 29 septembre 2011 - Négocier et gérer un projet du 7^e PCRD

- Négocier son projet avec la Commission européenne : étapes, formulaires, retours d'expériences
- L'importance de l'accord de consortium
- Les principales étapes du projet : du « kick off » meeting à la clôture du contrat
- Le reporting technique et financier
- Les outils de management

La méthodologie sera basée sur des cas pratiques et des exemples concrets de projets. Le nombre est limité à **20 participants** par session.

Inscription : www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/sfx/admin/events/event_detail.asp?EventID=316

Informations : INNOVALIS Aquitaine - Bureau Europe ☎ 33(0)5 56 15 11 66

bureau.europe@innovalis-aquitaine.org



SOMMAIRE



LA VIE DES PROGRAMMES	Pages 2-3-4
- Le contenu – les échéances	
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DES PME.....	Page 5
- Les sujets PME du prochain appel Santé du 7 ^e PCRD	
- Réunions d'information / Santé	
L'EUROPE EN AQUITAINE	Page 6
- La dimension européenne de Nobatek	
VALORISATION DES RÉSULTATS	Page 7
- La photonique dans le Programme Cadre de Recherche et Développement	
BRÈVES – EURO-AGENDA	Page 8

AÉRONAUTIQUE / CLEAN SKY

Date limite de réception du dossier : 28/07/2011

L'Initiative Technologique Conjointe « *Clean Sky* » (aviation écologique) publie un appel à projets. Cofinancée par la Commission européenne et l'industrie, *Clean Sky* est un programme en matière d'aviation écologique. L'industrie aéronautique européenne pilote ce programme mais des PME et des équipes de recherche peuvent participer en répondant aux appels à projets.

23 sujets de recherche (« topics ») sont ouverts dans les domaines suivants :

- EcoDesign - 6 sujets
- Avions de transport regional vert (*Green Regional Aircraft*) - 3 sujets
- Aéronefs à voilure tournante verts (*Green Rotorcraft*) - 3 sujets
- Moteurs durables et verts (*Sustainable and Green Engines*) - 3 sujets
- Aéronefs à voilure fixe intelligents (*Smart Fixed Wing Aircraft*) - 6 sujets
- Systèmes pour une exploitation respectueuse de l'environnement (*Systems for Green. Operations*) - 2 sujets

Une entité seule (entreprise, PME, équipe de recherche) peut proposer un projet.

Informations :

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=404

MARIE CURIE / RÉSEAUX

Date limite de réception du dossier : 19/01/2012

La Commission européenne lancera en juillet le nouvel appel à propositions ITN - Initial Training Networks du 7^e PCRD. Il s'agit de réseaux composés d'équipes de recherche et d'entreprises (grands groupes ou PME) de différents pays européens. En s'appuyant sur des programmes conjoints de formation, ils permettent de financer le recrutement de doctorants et de jeunes post-doctorants. En plus des ITN classiques, deux nouveaux outils seront proposés pour cet appel :

- « European Industrial Doctorates » associant une entreprise et une université de pays différents. Les doctorants recrutés seront encadrés par les 2 partenaires.
- « Innovative Doctoral Programmes » composé d'un seul partenaire (université, organisme de recherche...) mais avec des partenaires associés et une offre de formation innovante.

ECO-INNOVATION

Date limite de réception du dossier : 08/09/2011

La Commission européenne a lancé l'appel à propositions 2011 du programme européen pour l'éco-innovation des entreprises. Ce programme vise à soutenir l'éco-innovation via le financement de projets pilotes et de première application commerciale.

Les projets développés par des PME sont particulièrement encouragés. Le programme s'adresse en effet aux PME ayant mis au point un produit, un processus ou un service écologique qui a fait ses preuves du point de vue technique, mais qui lutte encore pour se faire une place sur le marché.

Les priorités de l'appel sont :

- Recyclage des matériaux
- Matériaux de construction durables
- Aliments et boissons
- Activités commerciales écologiques

Informations:

http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/getting-funds/application-packs/index_en.htm

HYDROGÈNE ET PILES À COMBUSTIBLE

Date limite de réception du dossier : 18/08/2011

L'Initiative technologique conjointe « *Hydrogène et piles à combustible* » lance un appel à propositions.

Ce partenariat public-privé entre la Commission européenne, l'industrie européenne et la communauté de recherche en Europe a pour objectif de développer la recherche et la commercialisation des technologies de l'hydrogène et des piles à combustible.

Plusieurs sujets de recherche sont ouverts dans les domaines suivants :

- Transportation & Refuelling Infrastructure
- Hydrogen Production & Distribution
- Stationary Power Generation & Combined Heat and Power
- Early Markets
- Cross-cutting Issues

Informations:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=401

POUR EN SAVOIR PLUS :

7^e PCRD / CONSEIL EUROPÉEN DE LA RECHERCHE

Dates limites de réception du dossier :

- Sciences physiques et ingénierie : **12/10/2011**
- Sciences humaines et sociales : **24/11/2011**
- Sciences de la vie : **09/11/2011**

Le Conseil européen de la recherche (ERC), agence européenne de financement en faveur de la recherche fondamentale/exploratoire, lancera le 20 juillet 2011 son nouvel appel à propositions pour les bourses de recherche pour chercheurs indépendants débutants - « *ERC Starting Grant* ».

Ce type de bourse permettra de soutenir, dans toutes les disciplines de recherche, les carrières de chercheurs lorsqu'ils en sont au stade de monter ou de consolider une équipe indépendante.

L'appel pour les chercheurs senior - « *ERC Advanced Grant* » - sera quant à lui publié le 16 novembre 2011 avec les **dates limites de réception suivantes** :

- Sciences physiques et ingénierie : **12/10/2011**
- Sciences humaines et sociales : **24/11/2011**
- Sciences de la vie : **09/11/2011**

L'objectif est de financer les meilleurs chercheurs expérimentés qui mènent un projet novateur de recherche fondamentale / exploratoire.

La subvention, jusqu'à 2 500 000 euros pour 5 ans, financera un projet porté par un chercheur et réalisé dans le cadre d'une équipe individuelle, composée du chercheur principal et d'autres chercheurs dont la participation est indispensable à la réalisation du projet. Les candidats justifieront de résultats importants obtenus durant les 10 dernières années.

Informations : <http://erc.europa.eu>

COOPÉRATION CORÉE DU SUD

Plusieurs appels à projets et programmes de financement de la Corée du Sud sont ouverts à la participation des chercheurs européens

Une brochure d'information sur les programmes sud-coréens ouverts aux chercheurs européens vient d'être publiée.

Les détails concernant les programmes et appels lancés par des agences de financement coréennes sont publiés sur le site suivant : www.access4.eu/southkorea/636.php

+33 (0)5 56 15 11 66

bureau.europe@innovalis-aquitaine.org

MÉDICAMENTS INNOVANTS

L'Initiative technologique conjointe IMI (*Innovative Medicines Initiative*) est un partenariat européen public-privé pour proposer des médicaments efficaces et plus sûrs. Regroupés en consortiums, les grandes entreprises pharmaceutiques travaillent avec des organismes de recherche, des PME, des associations de patients...Le prochain appel à projets IMI sera lancé en juin avec une date limite en octobre. 7 sujets devraient être ouverts :

EU Medical Information System

- Building up a European Medical Information Framework to improve healthcare and facilitate research
- eTRIKS: European Translational Research Infrastructure & Knowledge Management Services

Chemistry, Manufacturing and Control

- Delivery and targeting mechanisms for biological macromolecules
- *In vivo* predictive biopharmaceutics tools for oral drug delivery
- Sustainable Chemistry – delivering medicines for the 21st century

Technology and Molecular Disease Under-standing

- Human Induced Pluripotent Stem (hiPS) Cells for Drug Discovery and Safety Assessment
- Understanding and optimising binding kinetics in drug discovery

Informations : www.imi.europa.eu/content/4th-call-2011

COOPÉRATION /INDE

Date limite de réception du dossier : 20/06/2011

Le programme ERA-Net avec l'Inde « *New INDIGO* » lance son second appel à projets.

- Gestion des eaux usées, y compris les applications à l'industrie et l'agriculture
- Chimie verte appliquée à la purification de l'eau, y compris l'eau potable

Cet appel vise à financer des échanges de chercheurs et l'organisation d'ateliers et de colloques dans le cadre de projets multilatéraux de mise en réseau de deux ans entre différents projets européens et l'Inde. Les projets devront comprendre au minimum deux partenaires européens *Allemagne, Belgique (Flandres), Espagne, Finlande, France et Pays-Bas* et un partenaire indien.

Informations : www.newindigo.eu/npp

LA VIE DES PROGRAMMES

ACTIONS MARIE CURIE / CALENDRIER DES APPELS À PROJETS 2011 / 2012

ACTION	PUBLIC	INSTRUMENT	OUVERTURE	CLOTURE
ITN Initial Training Network	Laboratoires / Entreprises et PME	Réseaux de laboratoires et entreprises finançant le recrutement de doctorants (et post-docs)	20 juillet 2011	19 janvier 2012
IEF Intra-European Fellowships	Individus*	Bourses** intra- européennes	16 mars 2011 16 mars 2012	11 août 2011 11 août 2012
IOF International Outgoing Fellowships	Individus	Bourses sortantes	16 mars 2011 16 mars 2012	11 août 2011 11 août 2012
IIF International Incoming Fellowships	Individus	Bourses entrantes	16 mars 2011 16 mars 2012	11 août 2011 11 août 2012
IAPP Industry-Academia partnerships and pathways	Laboratoires / Entreprises et PME	Partenariats / Echanges entre le monde académique et le monde industriel	19 octobre 2011	19 avril 2012
IRSES International Research Staff Exchange Scheme	Laboratoires	Partenariats / Echanges entre équipes de recherche au niveau international	20 septembre 2011	17 février 2012
CIG Career Integration Grants	Individus	Aides au retour	20 octobre 2010 20 octobre 2011	6 septembre 2011 8 mars 2012 ou 6 septembre 2012
NIGHT Researchers Night	Institutions	Manifestations dans le cadre de la nuit des chercheurs	28 septembre 2011	12 janvier 2012

* Le terme « individus » désigne la candidature individuelle d'un chercheur, en liaison avec un laboratoire d'accueil (public ou privé)

** Le terme « bourses » désigne des financements pour chercheurs expérimentés. Seules les actions ITN permettent de financer des doctorants

Pour en savoir plus sur les Actions Marie Curie : http://cordis.europa.eu/fp7/mariecurieactions/home_en.html

SYSTEMES INTELLIGENTS

Date limite de réception du dossier : 08/07/2011

EURIPIDES, le Cluster du programme « EUREKA » dédié aux microsystèmes, à l'assemblage, l'interconnexion et l'intelligence embarquée, lance un appel à projets le 24 mai 2011. Les domaines des programmes de R&D d'EURIPIDES vont de la puce au système en passant par les modules « System in Package - SiP », l'interconnexion 3D, les « Systems on Board (SoB) » et incluent la connectique, les cartes imprimées, câblées ou non, les antennes et les systèmes de refroidissement.

Les 15 et 16 juin 2011 à Helsinki (Finlande), forum annuel du cluster EURIPIDES (Site : <http://euripides2011.org/>). Informations : www.euripides-eureka.eu

INVESTISSEMENTS D'AVENIR

Dans le cadre du programme Investissements d'avenir, l'ADEME lance 4 appels à manifestation d'intérêt :

• [Chimie du végétal](#).

Date limite de réception du dossier: **15/09/2011**

• [Hydrogène et piles à combustible](#).

Date limite de réception du dossier: **31/09/2011**

• [Stockage de l'énergie](#).

Date limite : **31/08/2011**

• [Déploiement des infrastructures de recharge](#) pour les véhicules électriques et hybrides rechargeables.

Date limite de réception du dossier: **16/12/2013**

Informations : <http://tinyurl.com/2w3mqdt>

LES SUJETS PME DU PROCHAIN APPEL SANTÉ DU 7^e PCRD

La Commission européenne lancera en juillet 2011 une nouvelle série d'appel à propositions dans la thématique « Santé » du 7^e Programme Cadre de Recherche et Développement (PCRD). Le programme de travail est disponible sur le site <http://cordis.europa.eu/fp7/health/>. Plusieurs sujets seront orientés « PME » :

- Soutien à la recherche et développement et/ou aux preuves de concept technologiques pour les applications dans le domaine de la médecine personnalisée
- Exploitation des découvertes récentes pour améliorer le résultat, augmenter l'efficacité ou élargir le champ de possibilités pour la transplantation d'organes
- Développer et exécuter des tests cliniques pour des nouveaux outils, techniques et dispositifs pour la transplantation ou les organes bio artificiels
- Tester les nouvelles technologies de délivrance d'acide nucléique via des essais cliniques et obtenir des nouvelles preuves de concept
- Validation clinique de bio marqueurs potentiels basés sur les -omics et identifiés au préalable, pour des maladies liées au vieillissement
- Améliorer ou développer des outils et méthodes statistiques pour l'analyse des données -omics.
- Développement, amélioration et application d'approches de biologie systémique aux questions médicales/cliniques (essais cliniques / phénotypes cliniques basés sur des paramètres moléculaires et dynamiques...)
- Comprendre le vieillissement par l'étude des gènes, de leur régulation et les interactions à travers lesquelles le phénotype vieillissant évolue vers des conditions pathologiques et physiologiques
- Comparer les résultats des différents traitements pour les maladies les plus communes chez une population vieillissante (thérapies, médicaments, interventions sur des patients avec des affections multiples)
- Développement et/ou validation de tests diagnostiques pour HIV/AIDS, malaria, tuberculose, hépatite, maladies infectieuses négligées, épidémies émergentes, résistance antimicrobienne (y compris pathogène fongiques)
- Soutien à la recherche fondamentale et translationnelle / HIV/AIDS, malaria, tuberculose
- Valider les performances d'appareils ou de thérapies biologiques visant à améliorer la gestion du diabète (détecteurs de glucose, livreurs d'insuline...) et autres thérapies visant à contrecarrer l'insuline
- Essais cliniques pour les diabètes de type 1, focus sur enfants et adolescents
- Tests pré cliniques et cliniques de nouveaux outils, dispositifs ou thérapies pour soigner les handicaps et disparités sensorielles
- Diagnostics précoces de maladies chroniques inflammatoires, mécanismes d'initiation, identification des gènes concernées et bio marqueurs pour les mécanismes de régulation génique, identification de cibles thérapeutiques pour les traitements.

Pour en savoir plus : *INNOVALIS Aquitaine - Bureau Europe*
☎ 33(0)5 56 15 11 66 - bureau.europe@innovalis-aquitaine.org

RÉUNIONS D'INFORMATION / SANTÉ

Centre Condorcet - Pessac 4 juillet 2011

Le réseau Entreprise Europe Sud Ouest organise un atelier d'information (16h30 - 18h30) sur le nouvel appel à projets *Santé* du 7^e PCRD.

Programme et inscriptions :

www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/sfx/events/register.asp?eventid=309

Bruxelles

9 et 10 juin 2011

9 juin 2011 : présentation de l'appel à propositions de juillet 2011 et conseils sur la préparation des dossiers et sur le management de projets européens

10 juin 2011 : rencontre entre les possibles porteurs de projets pour favoriser les partenariats

Programme et inscriptions :

http://ec.europa.eu/research/health/events-05_en.html

LA DIMENSION EUROPÉENNE DE NOBATEK

Nobatek est un centre de ressources technologiques (CRT) qui intervient dans les domaines de l'aménagement et de la construction durables. Avec deux implantations, à Anglet (64) et à Talence (33), l'équipe pluridisciplinaire de Nobatek (ingénieurs, docteurs, architectes...) est organisée autour de 3 pôles : technologies, efficacité énergétique, qualité environnementale. Elle accompagne les projets d'innovation des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et industriels du secteur.

Une dimension européenne

NOBATEK travaille en étroite relation avec un réseau de partenaires technologiques européens dont la Fondation TECNALIA qui regroupe huit centres technologiques espagnols travaillant sur des projets internationaux dans de multiples domaines scientifiques et techniques. Ce réseau de partenaires, combiné à son expertise et à un positionnement à l'interface du monde de la recherche et du marché, lui permet de participer régulièrement à des projets européens. Aujourd'hui, la dimension européenne de Nobatek se concrétise par la participation à 3 projets collaboratifs.

Solutions TIC pour l'efficacité énergétique dans le logement social

Le projet [E3SoHo](#) - ICT services for Energy Efficiency in European Social Housing - est financé pour une durée de 3 ans par l'appel à projets *Technologies de l'information et de la communication du Pro-gramme-Cadre pour la Compétitivité et l'Innovation (CIP)*. Démarré en février 2010, il vise à tester sur des logements sociaux existants l'utilisation des TIC dans un objectif d'amélioration de l'efficacité énergétique. Il permet d'expérimenter des solutions de domotique pour les bâtiments existants en dehors de chantiers de réhabilitation, qui ne peuvent concerner qu'une partie des parcs de logements sociaux. En travaillant sur la gestion quotidienne des logements, la sensibilisation des habitants, le suivi de leur consommation, la régulation fine des installations de chauffage, l'objectif est de démontrer la possibilité de réaliser des économies d'énergie à un coût faible d'investissement à travers des solutions TIC. Ces solutions sont testées sur 3 bâtiments pilotes en France (Liévin), Espagne (Saragosse) et Pologne (Varsovie).

Le projet associe 13 partenaires de différents pays européens. Il est coordonné par l'entreprise espagnole ACCIONA.

Dans ce projet, Nobatek intervient sur les activités de monitoring en coordonnant les instrumentations et mesures sur les sites pilotes. Nobatek dispose en effet d'une équipe spécialisée sur le monitoring des bâtiments qui propose des outils spécifiques et novateurs.

Répliquer un concept de réhabilitation basse énergie de bâtiments

Egalement coordonné par ACCIONA, le projet BEEM-UP - Building Energy Efficiency for Massive market Uptake - réunit un consortium de 26 partenaires de 7 pays européens.

Financé pour une durée de 4 ans par l'appel à projets « Energy-efficient Buildings » du 7^e PCRD, le projet s'intéresse à la réhabilitation basse énergie de bâtiments avec une possibilité de réplification massive.

Les solutions seront là aussi testées sur 3 sites pilotes en France (Paris), Suède (Alingsås) et Pays-Bas (Delft) selon une approche méthodologique commune. Le consortium s'est fixé un objectif ambitieux de réaliser 75% d'économie d'énergie.

Sur ce projet, Nobatek assure également l'organisation du monitoring sur l'ensemble des bâtiments pilotes (vérification de performance des solutions testées). De plus, Nobatek est responsable du reporting sur l'introduction effective des innovations sur le chantier pour le site de Paris.

L'analyse du cycle de vie dans le secteur de la construction

Le projet EnerBuiLCA - Life Cycle Assessment for Energy Efficiency in Buildings - vient de démarrer pour une durée de 2 ans. Financé par le programme de coopération territoriale de l'espace Sud-ouest européen (Interreg SUDOE), il associe des partenaires espagnols et portugais.

L'objectif est de démocratiser l'analyse du cycle de vie (ACV) dans le secteur de la construction, qui reste aujourd'hui réservée à des projets spécifiques ou très ambitieux. De plus, le sud-ouest de l'Europe est en retard sur cette thématique par rapport aux autres pays européens (Allemagne, Suisse notamment).

Les partenaires vont développer un réseau thématique consacré à l'ACV de bâtiments, basé sur le développement et la mise à disposition d'un outil destiné à effectuer l'analyse de cycle de vie des bâtiments existants ou de nouvelle construction, en partageant des données et en identifiant les meilleures solutions en termes d'efficacité énergétique et de respect de l'environnement.

Nobatek, qui vient de conclure par ailleurs le projet français COIMBA financé par l'ANR (PREBAT) dont il était coordinateur sur cette même thématique, apportera dans ce projet sa connaissance de la réglementation, des pratiques, des outils et des acteurs français.

Contact :

Nicolas SALMON

nsalmon@nobatek.com

www.nobatek.com

LA PHOTONIQUE DANS LE PROGRAMME CADRE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Les résultats des projets R&D du secteur de la photonique financés par les programmes européens ont montré que la recherche photonique a acquis une position leader dans plusieurs secteurs en Europe (le terme « photonique » englobe toute recherche visant à utiliser la lumière de façon à ce qu'elle effectue des fonctions qui étaient à l'origine de l'ordre de l'électronique). Cependant, un des éléments faibles de l'innovation photonique européenne est la transition difficile entre les résultats scientifiques et le déploiement industriel. Ce gap entre la recherche et l'industrialisation des technologies photoniques représente l'élément clé à renforcer par le 8^e Programme-Cadre de Recherche et Développement (PCRD). Les priorités seront surtout de permettre aux PME de faire référence à des règles plus orientées marché et de permettre le développement de prototypes pour un lancement plus rapide de la phase de commercialisation. C'est l'un des aspects traités par le rapport « *A Vision for Photonics as a Key enabling technology* » réalisé par la plateforme technologique Européenne de la Photonique, **Photonic21***.

Le projet ITN* « **PROPHET** » (Postgraduate Research on Photonics as an Enabling Technology) qui rassemble un consortium de partenaires académiques et industriels se focalise directement sur le besoin de professionnels qualifiés en matière de photonique. Chaque jeune chercheur recruté par le réseau du projet PROPHET travaillera sur un projet de recherche individuel. Les différents projets se concentreront sur 4 domaines d'application:

- les lasers à modes bloqués pour les applications en communication
- des cellules solaires pour des applications énergétiques
- la détection de gaz pour des applications environnementales
- les sources laser rapides à accord continu pour la tomographie à cohérence optique dans les applications de sciences de la vie.

Pour en savoir plus sur ce projet : www.prophet-itn.eu

* Les réseaux de formation initiale Marie Curie - ITN (« Initial Training Networks ») du 7^e PCRD sont composés d'équipes de recherche et d'entreprises (grands groupes ou PME) de différents pays européens. En s'appuyant sur des programmes conjoints de formation, ils permettent de financer le recrutement de doctorants et de jeunes post-doctorants.

Au total 66 projets sont financés sur la thématique « photonique » dans le thème *Technologie de l'information et Communication (TIC)* du 7^e PCRD, dont voici 2 exemples :

Prochain appel 7^e PCRD Technologie de l'information / Photonique

- Thème: Core and disruptive photonic technologies
- Pour en savoir plus :
www.photonics21.org/download/Calls_information/wp2011-2012-photonics-olae-fofppp_en.pdf

* **ACTMOST** : *Access to Micro-Optics Expertise, Services and Technologies*

Objectif : Créer un guichet unique pour les PME, une sorte de plateforme, afin de faciliter l'accès aux expertises et hautes technologies de la micro-photonique.

* **LIMA** : *Improve photovoltaic efficiency by applying novel effects at the limits of light to matter interaction*

Objectif : Utiliser les technologies photoniques les plus à l'avant-garde pour améliorer l'efficacité d'absorption de lumière par les cellules solaires.

Pour consulter les projets :

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=PROJ ICT&OZ WEBSRCH=phonic&OM PGA=FP7%24&USR SORT=EP_PJA_A+CHAR+ASC

***Photonics21** est une association qui unit les plus importants profils industriels et de la recherche du secteur de la photonique en Europe. Avec 1 400 membres de 49 pays elle contribue au développement des technologies photoniques de 5 secteurs industriels : Information et communication - Eclairage et éclairage pour étagères - Fabrication - Sciences de la vie - Sécurité.

Son programme d'activité :

- 1) Coordonner la recherche par rapport aux besoins d'actions de recherche relevant pour le secteur industriel
- 2) Créer des liens stratégiques entre les PME de la photoniques de base et les principales industries utilisatrices
- 3) Renforcer la coopération entre les actions de R&D au niveau national et européen.

Pour plus d'informations :

www.photonics21.org

Les pages jaunes de la Photonique

Des entreprises en Europe :

www.dynamo.tno.nl/opera/opera46.asp

Des laboratoires en Europe :

www.dynamo.tno.nl/opera/opera48.asp

SYSTÈMES DE TRANSPORT INTELLIGENTS

La Commission européenne publie une brochure présentant les projets européens de recherche financés sur systèmes de transport intelligents (ITS) : www.eurosfairerprd.fr/7pc/documents/1303199862_intelligent_transport_system.pdf

ASSISTANCE TECHNIQUE / BOURSES DU CONSEIL EUROPEEN DE LA RECHERCHE

Le Conseil Européen de la Recherche (ERC) a mis en place un service d'assistance dédié aux chercheurs financés par l'ERC. Ce dispositif doit permettre une réduction des tâches administratives et donc une augmentation du temps consacré à la recherche. Informations :

<http://erc.europa.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&toPicID=510>

7^e PCRD / ACCORD DE CONSORTIUM

DESCA est un modèle d'accord de consortium pour les projets financés dans le 7^e PCRD. Il assure l'équilibre et le respect des intérêts de tous les participants : grandes et petites entreprises, universités et organismes publics de recherche. Une nouvelle version du modèle DESCA, ciblant principalement les projets de taille petite ou moyenne, est désormais disponible : www.desca-fp7.eu/about-desca

INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

3 nouvelles infrastructures de recherche en sciences biologiques ont été ajoutées à la feuille de route « ESFRI » qui établit les priorités européennes pour la construction de nouvelles infrastructures. Elles concernent l'analyse et l'expérimentation des écosystèmes, la biologie des systèmes, les ressources microbiennes.

Informations : <http://tinyurl.com/5u7nbew>

eSANTÉ

La Commission européenne vient de créer un groupe de travail européen sur la santé en ligne (eHealth). Composé de professionnels de la santé, de représentants de patients et de l'industrie, il sera chargé de conseiller la Commission et de faire des propositions sur les moyens d'exploiter pleinement les possibilités offertes par la santé en ligne. Il travaillera en particulier sur les questions d'interopérabilité.

Informations : <http://tinyurl.com/64u2sum>

FUTURS PROGRAMMES EUROPÉENS RECHERCHE ET INNOVATION

Le 10 juin 2011, Bruxelles (Belgique)

La Commission européenne organise la conférence de restitution sur la consultation publique ouverte jusqu'au 20 mai 2011 sur les futurs programmes européens pour la recherche et l'innovation.

Programme et inscriptions :

http://ec.europa.eu/research/csfri/index_en.cfm?pg=events

7^e PCRD / ENVIRONNEMENT

Le 17 juin 2011, Bruxelles (Belgique)

La Commission européenne organise une journée d'information sur le prochain appel à propositions *Environnement* du 7^e PCRD. Des sessions de « networking » et de rencontre entre partenaires potentiels de projets seront organisées l'après-midi. Les participants pourront présenter des idées de projets. Programme et inscriptions :

<http://circa.europa.eu/Public/irc/rtd/env2012calls/library>

7^e PCRD / SANTÉ

Le 20 juin 2011, Paris (France)

La Commission européenne présentera les opportunités offertes aux PME par le nouvel appel à propositions *Santé* du 7^e PCRD lors d'une demi-journée d'information sur la participation des PME aux programmes européens en santé.

Informations :

www.eurosfairerprd.fr/news/consulter.php?id=5753

7^e PCRD / ALIMENTATION, AGRICULTURE ET PÊCHE, BIOTECHNOLOGIE

Le 22 juin 2011, Pessac - Centre Condorcet

Le réseau Entreprise Europe Sud Ouest organise un atelier d'information (17h00 - 19h00) sur le nouvel appel à projets *Alimentation, agriculture et pêche, Biotechnologie* du 7^e PCRD.

Programme et inscriptions : www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/sfx/events/register.asp?eventid=308

COMPOSITES BOIS POLYMÈRES

Les 26 et 27 septembre 2011, Biarritz (France)

L'Institut Technologique FCBA (*Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement*) organise son 5^e Symposium International sur les Composites Bois Polymères. L'édition 2011 sera l'occasion de faire un point sur les nouveaux matériaux pour un usage en construction en ameublement, contribuant ainsi à la croissance verte. Programme et inscriptions :

www.fcba.fr/wpc2011/index_fr.html