



cellule mutualisée  
**EUROPE**  
recherche

# Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

février 2013

## Sommaire

Actualités de la cellule	2
Appels à projets	3
Actualités générales	5
Événements - réseautage	7
Focus	9

# LES ACTUALITES DE LA CELLULE

## NOUVEAU CONTACT

L'équipe de la cellule mutualisée « Europe-recherche » vous présente Géraldine Léonard qui intègre la Cellule Mutualisée « Europe-Recherche » :

### **Géraldine LEONARD**

*Chargée de contrats européens  
Université d'Orléans  
Direction Recherche et Partenariat - SuréO Innovation  
5 rue du Carbone  
45072 ORLEANS Cedex  
02 38 41 71 74 - Poste 3058  
[geraldine.leonard@univ-orleans.fr](mailto:geraldine.leonard@univ-orleans.fr)*



## Calendrier des journées d'information de la cellule

La cellule mutualisée vous propose des journées d'information dans les prochains mois. **N'hésitez pas à vous inscrire dès maintenant !**

- ***Comment monter un dossier de bourse individuelle Marie-Curie ?***  
Le 4 avril 2013 à Orléans
- ***Comment se créer un réseau et intégrer la communauté européenne de la recherche ?***  
Le 23 mai 2013 à Tours
- ***Lancement du programme Horizon 2020***  
Le 13 juin à Tours et le 27 juin à Orléans.

<http://cellule-europe-recherche-centre.fr/calendrier-des-formations-proposees-par-la-cellule-mutualisee-europe-recherche/>

# APPELS A PROJETS THEMATIQUES

## Environnement

### **LIFE + : appel 2013**

Clôture le 25 juin 2013

<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifeplus.htm>

### **ERA NET + WoodWisdom-Net**

Clôture le 30 avril 2013

L'objectif de l'appel est de trouver des voies de remplacement des ressources non-renouvelables

[http://www.woodwisdom.net/index.htm?do\\_id=911&mi\\_id=1311#19229](http://www.woodwisdom.net/index.htm?do_id=911&mi_id=1311#19229)

## Nanotechnologies, nanomatériaux et procédés (NMP)

### **ARTEMIS : appel à manifestation d'intérêts et appel à projets 2013**

Clôture le 6 juin 2013

Cette initiative technologique conjointe publie son dernier appel dans le domaine des systèmes embarqués.

<http://www.artemis-ju.eu/call2013>

### **EMRP : appel à projet 2013**

Clôture le 17 mars 2013

L'objectif est de soumettre des idées pour faire avancer la métrologie scien-

tifique et technologique pour l'Environnement et l'Energie

<http://www.emrponline.eu/call2013/stage1.html>

## Santé

### **ERA – NET EuroNanoMed II**

Clôture le 4 mars 2013

L'objectif est d'accélérer la maturation du champ de la nanomédecine au niveau européen en permettant des collaborations académiques, cliniques et industrielles.

<http://www.euronanomed.net/>

### **ERA – NET NEURON**

Clôture le 11 mars 2013

Cet appel à projets est le volet international de l'appel à projets "Santé mentale - Addictions" (SAMENTA) 2013

<http://www.neuron-eranet.eu/>

## Transport

### **MARTEC II : Technologies maritimes**

Clôture de l'appel le 30 avril 2013

Partenariat public-privé

<http://www.martec-era.net/index.php>

*Les chargés d'affaires se tiennent à votre disposition pour vous présenter les appels à projets qui vous intéressent plus particulièrement lors de visites dans vos laboratoires. N'hésitez pas à les solliciter.*

#### Contacts:

[aurelie.uchard@univ-tours.fr](mailto:aurelie.uchard@univ-tours.fr)

[bastien.pincaon@cnrs.fr](mailto:bastien.pincaon@cnrs.fr)

[geraldine.leonard@univ-orleans.fr](mailto:geraldine.leonard@univ-orleans.fr)

## APPELS A PROJETS BLANCS

### **COST**

Clôture le 29 mars 2013

COST est un des premiers instruments développés au niveau paneuropéen pour **financer la coopération** scientifique. C'est aussi le premier et le plus large réseau intergouvernemental qui permet la coordination d'activités de recherche financées au niveau national.

COST ne finance pas la recherche en tant que telle mais des **activités de mise en réseau** telles que des réunions, des conférences, des échanges scientifiques, des séminaires, etc.

<http://cellule-europe-recherche-centre.fr/programmes-europeens/divers/divers/>

### **MARIE CURIE**

**Les prochains appels Marie Curie seront publiés le 14 mars 2013 :**

**IEF** (*Intra-European Fellowships*) pour une bourse de mobilité individuelle intra-européenne.

**IOF** (*International Outgoing Fellowships*) pour une bourse de mobilité individuelle sortante.

**IIF** (*International Incoming Fellowships*) pour une bourse de mobilité internationale entrante.

**Participez à notre journée d'information le jeudi 4 avril 2013 à Orléans :** <http://cellule-europe-recherche-centre.fr/formation-sur-les-bourses-de-mobilite-marie-curie-04-avril-2012-orleans/>

### **RAPPEL : LES APPELS TOUJOURS OUVERTS**

**Retrouvez tous les appels à projets européens sur le site de la cellule mutualisée :**

[http://cellule-europe-recherche-centre.fr/wp-content/themes/inove/actualite.php#appel\\_a\\_projet\\_ancre](http://cellule-europe-recherche-centre.fr/wp-content/themes/inove/actualite.php#appel_a_projet_ancre)

#### **Energie**

**ERAfrica** : Clôture le 15/04/13

**Appel FCH-JU** : Clôture le 22/05/13

#### **NMP**

**MANUNET II** : Clôture le 13/03/13

#### **Santé**

**IMI** : Clôture le 19/03/13

**ERA-NET JPND** : Clôture le 19 et 21/03/13

**AAL** : Clôture le 30/04/12

#### **Marie Curie**

**CIG** : Clôture le 07/03 et 18/09/13

#### **Environnement**

**FP7-ENV-2013-WATER-INNO-DEMO** : Clôture le 04/04/13

#### **TIC**

**FP7-ICT-2013** : Clôture les 12 et 16/04/13

**Eureka ITEA 2** : Clôture le 24/05/13

#### **Transport**

**FP7-AAT-2013** : Clôture le 14 et 29/03/13

**Clean Sky** : Clôture le 18/04/2013

#### **ERC**

**ERC-2013-PoC** : Clôture le 03/10/13

## ACTUALITES GENERALES

### ■ **Le CCR recrute des post-docs jusqu'au 1er mars**

Présent en Belgique, en Allemagne, en Italie, en Espagne et aux Pays-Bas, le Centre commun de recherche (CCR) recrute actuellement des chercheurs post-doctoraux en provenance des États membres de l'UE et possédant l'expérience universitaire et professionnelle nécessaire pour travailler dans le secteur du développement scientifique et technique de pointe.

[http://europa.eu/epso/apply/jobs/cast/2013/cast\\_jrc/index\\_fr.htm](http://europa.eu/epso/apply/jobs/cast/2013/cast_jrc/index_fr.htm)

### **Graphène et Human Brain : les deux projets FET Flagships sélectionnés par la Commission européenne**

La Commission européenne a annoncé lundi le résultat de la sélection des deux FET Flagships. A plus d'un titre, les initiatives Graphène et Human Brain constituent des emblèmes pour la recherche européenne. Les deux Flagships recevront un milliard d'euros chacune sur dix ans.

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-13-54\\_fr.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-54_fr.htm)

### **Publication du rapport annuel 2011 des Initiatives technologiques conjointes**

Le rapport annuel sur les activités des initiatives technologiques conjointes en 2011 a été publié récemment par la Commission européenne. Le rapport met en évidence les progrès des cinq Initiatives technologiques conjointes JTI (FCH, Clean Sky, IMI, ENIAC et ARTEMIS) en 2011 et s'emploie à fournir une vision plus claire des réalisations accomplies au niveau administratif et opérationnel.

<http://www.era.gv.at/space/11442/directory/11706/doc/29994.html>

### **La Commission européenne a mis en place un nouveau groupe d'experts de haut niveau sur les Technologies Clés Génériques (KETs)**

Le Groupe de Haut Niveau est composé de 32 représentants de l'industrie, des universités, des partenariats public-privé, des associations et des organisations de recherche et de technologies. La réunion de lancement du groupe de haut niveau aura lieu le 27 Février 2013.

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=7476>

### ■ **H2020 : proposez vos thématiques NMP au PCN**

En prévision de l'élaboration des premiers programmes de travail d'Horizon 2020, le point de contact national NMP vous propose de faire remonter vos propositions de projets pour Horizon 2020, auprès des unités de la Commission Européenne en charge de l'élaboration des premiers programmes de travail.

**Contactez vos chargés d'affaires pour plus d'informations**

## ■ Environnement

### L'Agence européenne de l'environnement fait de 2013 l'année de l'air

Après l'eau en 2012, l'Agence européenne de l'environnement fait de 2013 l'année de l'air. Une attention spécifique sera donc portée à cette thématique avec en particulier la révision de la stratégie en matière de la pollution de l'air.

**A cette occasion, aura lieu du 4 au 7 juin la « Green Week 2013 »**

<http://ec.europa.eu/environment/greenweek/>

### Un nouveau programme d'action environnemental

La Commission a proposé la création d'un nouveau programme intitulé "*Living well, within the limits of our planet*" qui prendra la suite du 6<sup>ème</sup> P.A.E. et qui sera mis en oeuvre jusqu'en 2020.

[http://ec.europa.eu/environment/newprg/pdf/7EAP\\_Proposal/fr.pdf](http://ec.europa.eu/environment/newprg/pdf/7EAP_Proposal/fr.pdf)

## ■ Espace

### Bilan 2012 et perspectives 2013

Le PCN espace fait le point sur les principaux événements de l'année 2012 et vous présente les perspectives pour l'année 2013. A cet égard, on peut noter qu'une campagne d'information et de sensibilisation au programme Horizon 2020 sera organisée par le PCN espace à partir du 2<sup>ème</sup> semestre 2013.

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=7470>

## ■ Santé

### Un observatoire de la bioéconomie

La Commission a annoncé, le 14 février dernier, la **création d'un observatoire**, présenté comme **une plateforme en ligne** qui donnera un accès public aux données en matière de taille et de dynamique du secteur.

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=7485>

## ■ Sécurité

### La stratégie de l'Union Européenne en cybersécurité a été présentée le 7 février 2013

Intitulée "*un cyberspace ouvert, sûr et sécurisé*", la stratégie expose la vision de l'UE en matière de cybersécurité autour de cinq priorités :

- Parvenir à la cyberrésilience
- Faire reculer la cybercriminalité
- Développer une politique et des moyens de cyberdéfense
- Développer les ressources industrielles et technologiques nécessaires à la cybersécurité
- Etablir une politique internationale cohérente en matière de cyberspace.

[http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/cf/dae/document.cfm?doc\\_id=1667](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/dae/document.cfm?doc_id=1667)

## ■ NMP

### Une carte de France interactive des nanotechnologies

La société NanoThinking vient de mettre en ligne la première carte interactive des acteurs français en nanotechnologies.

<http://www.nanothinking.com/nanotechmap>

## EVENEMENTS – RESEAUTAGE

### ■ Environnement

**La 21e édition de la conférence et exposition européenne sur la biomasse aura lieu du 3 au 7 juin 2013 à Copenhague (Danemark)**

Le programme technique est coordonné par le Centre commun de recherche (JRC). L'évènement rassemblera des chercheurs, industriels, décideurs politiques et commerciaux afin d'encourager et de partager l'expérience de la coopération internationale sur toute la chaîne de valeur de l'innovation en matière de biomasse.

<http://www.conference-biomass.com/>

### **Journée d'information LIFE +**

Une journée de présentation de l'appel LIFE + 2013 se déroulera le 4 mars 2013.

Inscriptions :

[lifepiusfrance@developpement-durable.gouv.fr](mailto:lifepiusfrance@developpement-durable.gouv.fr)

### ■ Energie – Matériaux – Transports

**Conférence européenne sur le chauffage et la climatisation renouvelables**

La Plateforme technologique européenne sur le chauffage et la climatisation renouvelables (*RHC-Platform*) organise la quatrième édition de la Conférence européenne sur le chauffage et la climatisation renouvelables qui aura lieu les **22 et 23 avril 2013 à Dublin (Irlande)**

<http://www.rhc-platform.org/conference2013/home/>

**Conférence internationale sur la sécurité de l'hydrogène, 9-11 septembre 2013 à Bruxelles**

La conférence proposera aux participants des sessions plénières, des miniconférences thématiques, ainsi que des sessions parallèles de présentations orales et de posters.

<http://www.ichs2013.com/>

**EERA organise son troisième congrès 2013 les 18-19 avril 2013 à Bruxelles**

L'Alliance européenne pour la recherche énergétique invite les parties prenantes de la recherche sur l'énergie afin de présenter les avancées de son travail, ainsi que les opportunités et les défis de la recherche et des politiques européennes.

<http://www.eera-set.eu/index.php?index=131>

**Conférence européenne des villes durables du 17 au 19 avril 2013**

La 7ème édition de la Conférence européenne des villes durables se tiendra cette année à Genève. L'évènement rassemblera des autorités locales et nationales, des chercheurs et des industriels, ainsi que des organisations internationales, afin de faire le point sur le rôle de la gouvernance et des finances dans le développement durable des villes.

<http://www.sustainablegeneva2013.org/>

### Conférence finale du projet Safe TRIP

La Commission organise le 25 février à Paris le point final de ce projet d'application satellite pour le trafic et la sécurité sur la route.

<http://www.safetrip.eu/>

### Journées mondiales de l'énergie renouvelable

Les 'World Sustainable Energy Days' se tiendront du 27 février au 1er mars à Wels (Autriche).

<http://www.wsed.at/en/service/home/>

### ■ Santé

#### 6ème conférence internationale sur les technologies avancées et le traitement du diabète

La conférence se tiendra à Paris du 27 février au 2 mars 2013.

<http://www2.kenes.com/attd/Pages/home.aspx>

#### Congrès international sur les thérapies ciblées anti-cancer

L'*'International Congress on Targeted Anticancer Therapies (TAT 2013)* se déroulera du 4 au 6 mars 2013 à Paris.

<http://www.tatcongress.org/tat13-home.html>

#### Biovision 2013

Le forum '*Biovision 2013: From Life Sciences to Sciences for Life*' se tiendra à Lyon du 24 au 26 mars 2013

<http://www.biovision.org/>

### Conférence Alzheimer et Parkinson

La 11ème « *International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Disease* » se déroulera à Florence (Italie) du 6 au 10 mars 2013

<http://www2.kenes.com/adpd/info/Pages/GeneralInformation.aspx>

### ■ TIC – Energie – Environnement

#### ITEA 2 : journées d'information les 19 et 20 mars à Istanbul (Turquie)

ITEA 2 soutient des projets de R&D innovants et précompétitifs portant sur TIC avec des applications diverses, y compris dans les secteurs de l'énergie et de l'environnement.

Les journées d'information proposeront de l'information sur l'appel à propositions, des sessions de mise en réseau et des ateliers de travail sur les idées de projets.

[http://www.itea2.org/po\\_days\\_2013](http://www.itea2.org/po_days_2013)

#### Brokerage : R&I réussite en Europe, 7-8 mars 2013, Düsseldorf (Allemagne)

Les deux journées sont particulièrement destinées aux universités, centres de recherche et aux PME. Les participants sont invités à préparer des présentations flash afin d'exposer leurs idées de projets ou leurs compétences. L'appel à contribution est ouvert jusqu'au **22 février**.

[http://www.frp.nrw.de/frp2/de/hot/nfl/xxl/ri\\_2013\\_call.php](http://www.frp.nrw.de/frp2/de/hot/nfl/xxl/ri_2013_call.php)

## FOCUS

### ■ KETs – Key Enabling Technologies

Technologies multidisciplinaires associées à un fort potentiel - économique, technique, et innovant -, les « **Technologies clés génériques** ou KETs » constituent un atout pour le développement des entreprises et PME. Elles fourniraient les composants technologiques de base essentiels à la conception d'une vaste gamme d'applications dans de nombreux domaines tels que l'automobile, l'aéronautique, l'espace, la santé, la cosmétique ou l'énergie.

En plus de stimuler la compétitivité industrielle, ces applications permettront également à l'Europe d'apporter des solutions à des enjeux sociétaux majeurs :

- Réduire les rejets d'émissions de gaz à effet de serre (GES) dans le secteur des transports ;
- Améliorer le diagnostic précoce rapide et la délivrance ciblée des médicaments dans le domaine médical ;
- Concevoir des technologies de recyclage et des matériaux de substitution dans le secteur de l'énergie ;
- Diminuer la dépendance aux énergies fossiles ;
- Adapter la production, la distribution et le stockage de l'énergie électrique ;
- Augmenter la part des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique dans le domaine du bâtiment.

**Les 6 thématiques sont les suivantes :**

- **Les nanotechnologies ;**
- **La micro/nanoélectronique ;**
- **La photonique ;**
- **Les matériaux avancés ;**
- **La biotechnologie ;**
- **Les systèmes de production avancés**

Plus d'info :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid66137/technologies-cles-generiques-saisir-les-nouvelles-opportunités-europeennes.html>  
[http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/KETs/27/4/dossier\\_def\\_232274.pdf](http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/KETs/27/4/dossier_def_232274.pdf)