



cellule mutualisée
EUROPE
recherche

Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

juillet 2013

Sommaire

Actualités de la cellule	2
Appels à projets	3
Actualités générales	5
Événements - réseautage	6
Focus	7

LES ACTUALITES DE LA CELLULE

■ Session d'information sur le lancement du programme H2020

Le 27 Août à Bourges à 9h30.

Le 22 Novembre à Tours à 10h suivi d'un atelier « montage de projet » à 14h.

La cellule Europe proposent aux chercheurs de découvrir le nouveau programme Horizon 2020 et les opportunités de financements qui se dessinent à partir de 2014.

<http://cellule-europe-recherche-centre.fr/demi-journee-dinformation-lancement-horizon-2020/>

■ Session d'information sur les réseaux européens

Le 18 Octobre à Orléans.

La Commission Européenne s'appuie sur des groupes d'experts, plateformes, projets, réseaux... pour élaborer ses programmes de travail et appels à projets thématiques. La cellule Europe vous propose un panorama de ces réseaux (EIP, EIT, EPT, JTI, JPI, KICs, COST, ERA-NET...). Quelle est la place des chercheurs dans ces réseaux d'influence ? Quelle stratégie adopter pour se constituer un réseau européen ? Quels outils pour la recherche de partenaires internationaux en vue de déposer un projet européen ?

<http://cellule-europe-recherche-centre.fr/formation-comment-se-constituer-un-reseau-europeen/>

■ Visite de laboratoires

Session d'information ciblée sur H2020

L'équipe de la cellule Europe se tient à votre disposition pour présenter - lors d'une réunion de laboratoire ou d'un workshop avec vos partenaires internationaux - les opportunités de financements H2020 en ciblant les thématiques de recherche de votre équipe.

Contacts :

Géraldine LEONARD
Référénte Sciences Humaines et Sociales
02.38.41.71.74
geraldine.leonard@univ-orleans.fr

Bastien PINCANON
Référént Energie – Matériaux - Environnement
06.29.68.39.24
bastien.pincanon@cnsr.fr

Aurélie UCHARD
Référénte Biologie - Santé
02.47.36.79.66
aurelie.uchard@univ-tours.fr

APPELS A PROJETS THEMATIQUES

■ **Biotechnologies**

EUROSTRANSBIO

L'initiative a pour but de créer des synergies de recherche public-privé sur la thématique des biotechnologies.

Clôture le 31 janvier 2014

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

■ **Matériaux**

M-ERA-NET

Ingénierie des matériaux par modélisation intégrée ; Interfaces, surfaces et revêtements ; Technologie Composite ; Matériaux pour la santé ; Matériaux pour des technologies énergétiques durables et vertes.

Clôture le 30 octobre 2013

<http://www.m-era.net/joint-call-2013>

New INDIGO (Europe-Inde)

* Réseaux d'énergie intelligents

* Nouveaux matériaux pour l'énergie

Clôture le 23 août 2013

http://www.newindigo.eu/npp/open_calls.html

■ **Santé**

Appel à projet KBBE : Etude de 2 ans sur la cancérogénicité chez le rat nourri avec du maïs GM NK603.

Clôture le 01^{er} octobre 2013

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=FP7-KBBE-2013-FEED-TRIALS&specificProgram=COOPERATION#wlp_call_FP7

9^{ème} appel IMI : appel à expression d'intérêt dans les domaines suivants : 1) Pharmacovigilance sur les nouvelles technologies ; 2) Interven-

tions thérapeutiques innovantes contre la faiblesse physique et Sarcopenia (ITI-PF&S). Deux thèmes sont également ouverts dans le domaine de la résistance antimicrobienne.

Clôture le 09 octobre 2013

<http://www.imi.europa.eu/node/518/>

■ **TIC**

L'appel à projet du Partenariat Public-Privé sur **l'Internet du Futur (PPP FI)**

Clôture le 10 décembre 2013

<http://www.fi-ppp.eu/>

■ **Transport**

CLEANSKY

Eco Design ; aéronefs régionaux verts ; moteurs verts ; aéronefs à voilure tournante, ailes intelligentes; Systems

Clôture le 22 octobre 2013

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=SP1-JTI-CS-2013-02&specificProgram=COOPERATION#wlp_call_FP7

Sécurité routière, harmonisation de la législation européenne

Clôture le 23 août 2013

http://ec.europa.eu/transport/facts-fundings/grants/2013-08-30-trace_en.htm

■ **SHS**

PROGRESS

1) non discrimination et intégration des Roms ; 2) droits des personnes handicapées ; 3) parité

Clôture le 01^{er} octobre 2013

http://ec.europa.eu/justice/newsroom/grants/just_2013_prog_ag_ngos_en.htm

■ Sécurité

L'appel à projets ISEC 2013 (Prévenir et combattre la criminalité) est ouvert. Les domaines concernés sont les suivants :

- * Utilisation illégale d'internet
- * Crime économique et financier Matériaux chimiques, biologiques, radio-logiques et nucléaires

* Radicalisation menant au terrorisme et rôle des victimes dans la prévention de la radicalisation

* Traffic d'humains

http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/financing/fundings/security-and-safeguarding-liberties/prevention-of-and-fight-against-crime/index_en.htm

APPELS A PROJETS BLANCS

■ MARIE CURIE

Bourses de mobilité individuelles

Clôture le 14 août 2013

- Bourse de mobilité intra-européenne (IEF)
- Bourse de mobilité sortante vers un pays tiers avec une phase de retour en Europe (IOF)
- Mobilité entrante d'un pays tiers vers l'Europe avec une possibilité de retour dans le pays tiers (IIF).

Bourses de réintégration CIG

Clôture le 18 septembre 2013

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

■ ERC

Proof of concept

Cet appel est à l'attention des lauréats ERC.

Clôture le 03 octobre 2013

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

■ COST

Appel à projets visant la constitution de réseaux. La prochaine « collecte » des pré-propositions se fera le **27 septembre 2013**

http://www.cost.eu/participate/open_call

■ EU Prize for Women Innovators 2014

Ces prix seront décernés à des femmes chercheuses qui ont apportés des innovations exceptionnelles sur le marché.

Clôture le 15 octobre 2013

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=women-innovators

ACTUALITES GENERALES

Coordination et combinaison des sources de financement communautaires supportant la Recherche et l'Innovation. Sur la période 2014-2020, il sera possible d'utiliser différentes sources de financement communautaires pour un même projet/programme. Les sources de financement concernées sont :

- **Les fonds structurels** (FEDER, FSE, fond de cohésion, FEADER et FEMP),
- **Horizon 2020** (ainsi qu'avec d'autres programmes tels que « Erasmus 4 all » et « creative Europe »).

Trois types de combinaisons sont proposés :

1. **Cumuler les fonds** sur un même projet (les coûts fléchés doivent être distincts. On ne peut pas faire financer deux fois la même facture).
2. **Financements séquentiels** : les fonds structurels sont utilisés avant ou après un projet H2020.
 - a. Investissements des fonds structurels qui permettent le lancement de projets H2020 (eg : équipement, infrastructure, capacités de stockage de données...)
 - b. Les résultats du projet H2020 sont développés grâce à des fonds structurels - eg: recherche appliquée, activités de développement et démonstration, prototypes, transfert de technologie, preuve de concept, brevets, licences...
3. **Financements parallèles** : les fonds structurels ne sont pas utilisés pour financer directement le projet H2020 mais pour financer un projet (ou des acteurs) en lien avec le projet H2020.

Les universités européennes doivent avoir une vision mondiale, selon la Commission Européenne

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-678_fr.htm

Clôture de l'année UE-Egypte de la science et de l'innovation 2012,

L'Année UE-Egypte de la science et de l'innovation 2012 s'est achevée par une conférence finale qui s'est tenue les 18 et 19 avril 2013 au Caire

http://eeas.europa.eu/delegations/egypt/press_corner/all_news/news/2013/20130418_en.htm

Financement de la recherche dans l'UE après 2013: accord avec le Conseil sur les dispositions du paquet législatif

<http://www.europarl.europa.eu/news/fr/pressroom/content/20130624IPR14338/html/Accord-avec-le-Conseil-sur-le-programme-de-recherche-Horizon-2020>

■ Energie

EUROGIA2020 soutiendra des technologies énergétiques durables en 2014-2020,

EUREKA a confirmé que le cluster EUROGIA2020 prendra le relais du programme actuel EROGIA+ en matière de technologies énergétiques durables
<http://www.eurogia.com/media-a-news/news.html>

Énergie de l'UE en chiffres : rapport statistique 2013,

La Commission européenne a mis en ligne le nouveau rapport statistique "Énergie de l'UE en chiffres" qui donne un aperçu du secteur énergétique au niveau mondial, de l'UE et des pays membres

http://www.eurosfairer.prd.fr/7pc/documents/1373981172_2013_pocketbook.pdf

■ Transport

La recherche européenne pour les véhicules électriques

Le Centre commun de recherche a publié une série de rapports concernant les projets de R&D et de démonstration en matière de véhicules électriques menés en Europe

<http://www.eurosfairer.prd.fr/news/consulter.php?id=7707>

SHIFT²RAIL : nouvelle Initiative technologique conjointe,
Les acteurs européens du rail

proposent une approche européenne coordonnée dans le domaine ferroviaire pour Horizon 2020. **Consultation** sur ce sujet :
<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=shift2rail>

■ Santé

NANOMEDICINE 2020

Contribution de l'ETP (plateforme publique-privée) « Nanomédecine » au programme Horizon 2020

<http://www.etp-nanomedicine.eu/public/press-documents/publications/etpn-publications/etpn-white-paper-H2020>

Médecine Personnalisée: Vidéo de la conférence COST en ligne
<http://www.cost.eu/library/newsroom/pemedvideo>

■ SHS & Nanomatériaux

ScienceWise a publié une étude sur la perception publique vis-à-vis des nanomatériaux et du graphène

http://www.eurosfairer.prd.fr/7pc/documents/1371461158_advanced_materials2.pdf

Mise en œuvre de l'initiative « Matières Premières » dans l'Union européenne
<http://www.eurosfairer.prd.fr/news/consulter.php?id=7688>

EVENEMENTS – RESEAUTAGE

Espace

Conference internationale “Space Economy in the Multipolar World” du 18 au 20 Septembre 2013 à Vilnius en Lituanie.

http://www.space-It.eu/conference_semwo_2013.htm?lid=4

Symposium 2013 “European Space Agency Living Planet” du 9 au 13 Septembre 2013 à Edinburgh

<http://www.livingplanet2013.org/index.asp>

Matériaux

EUROMAT 2013 se tiendra à Séville du 8 au 13 septembre 2013

Le congrès s'adresse aussi bien aux chercheurs académiques qu'aux chercheurs issus de l'industrie. Son objectif est de permettre aux participants d'échanger sur les dernières avancées en sciences et technologies des matériaux.

<http://euromat2013.fems.eu/welcome.html>

Séminaire franco-italien sur les nanotechnologies et matériaux avancés les 21 et 22 octobre 2013

Les délégués au comité programme NMP organisent ce séminaire afin de favoriser les partenariats

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=7698>

Evénement de « réseautage » le 29 novembre 2013 à Strasbourg sur les

thématiques H2020 suivantes : Nanotechnologies, Matériaux avancés, Procédés de production.

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=7699>

Santé

La conférence 'Future of Health' se tiendra les 3 et 4 octobre 2013 à Londres en Grande Bretagne.

<http://www.futureofhealth.co.uk/>

Le 21ème congrès Européen sur l'obésité (ECO 2014) se tiendra du 28 au 31 Mai 2014 à Sofia, Bulgarie.

<http://www.easo.org/eco2014>

Assemblée générale de l'ETP « Nanomedicine » (European Technology Platform) à Grenoble les 1^{er} et 2 octobre 2013.

<http://www.etp-nanomedicine.eu/public/public/news-events/events/etp-nanomedicine-general-assembly-2013>

Transport

Ateliers d'information sur l'appel à projets CLEAN SKY les 28 et 29 août 2013.

<http://www.eurosfaire.prd.fr/news/consulter.php?id=7705>

TIC

Conférence sur les TIC au service de l'efficacité énergétique du 9 au 11 septembre 2013 à Nice.

<http://www.resilient-project.eu/events>



FOCUS : L'INSTITUT EUROPEEN POUR LA TECHNOLOGIE ET L'INNOVATION (EIT)

L'Europe fait face à un challenge : Innover

Malgré une recherche fondamentale excellente, des entreprises dynamiques et des talents créatifs, les bonnes idées sont trop peu souvent transformées en nouveaux produits ou services. **L'Europe doit donc changer son état d'esprit, se tourner d'avantage vers l'innovation et développer la culture entrepreneuriale.**

L'institut européen pour la technologie et l'innovation (EIT) a été créé en 2008 pour aborder ce challenge et renforcer la capacité d'innovation de l'Union Européenne. C'est un organe de l'UE qui est basé à Budapest en Hongrie. L'EIT a pour objectif de faire émerger une nouvelle génération d'innovateurs et d'entrepreneurs en proposant une vision politique et des outils de mise en oeuvre: les KICs.

Les KICs (Knowledge Innovation Communities) sont les structures opérationnelles de l'EIT qui créent sur le long terme (7-15 ans) des passerelles entre l'éducation supérieure, la recherche et les entreprises. Les KICs se concentrent sur des sujets prioritaires à fort impact sociétal. Il existe à ce jour 3 KICS :

- Changement climatique et adaptation (Climate-KIC),
- Technologies de l'Information et Communication (EIT ICT labs),
- Energies durables (KIC InnoEnergy).



** 6 nouvelles KICs sont prévues dans la période 2014-2020: Modes de vie sains et vieillissement actif – Alimentation – Matières premières - Mobilité Urbaine – Procédés de fabrications – sociétés intelligentes et sûres.*

Les KICs rassemblent une centaine de partenaires internationaux (Universités, Instituts de recherche, Entreprises, Investisseurs privés, Fondations...) sur différents site de co-location afin de mettre en place :

1) des **programmes d'enseignement supérieur européens** développant la culture d'entrepreneuriat et de prise de risque (au niveau Master et doctorat) : améliorer le CV de futurs employés et employeurs et entrepreneurs, les connaissances ainsi que les méthodes d'enseignements (Learning by doing).

2) des **activités de support à l'entrepreneuriat**, création de Start up...

Les activités développées par les KICs ont vocation à devenir à terme des modèles à diffuser largement en Europe.

<http://eit.europa.eu/about-us/>