



cellule mutualisée
EUROPE
recherche

Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

juin 2013

Sommaire

Actualités de la cellule	2
Appels à projets	3
Actualités générales	5
Événements - réseautage	6
Focus	8

LES ACTUALITES DE LA CELLULE

■ Prochaine journée d'information de la cellule

Session d'information sur le lancement du programme H2020

Nous vous proposons de découvrir le nouveau programme Horizon 2020 et les opportunités de financements qui se dessinent à partir de 2014.

Le 27 juin à Orléans

2^{ème} session d'information « Comment se constituer un réseau européen ? »

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...).

Le 18 octobre à Orléans

Inscriptions :

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

■ 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 :

Bastien PINCANON

Référent Energie – Matériaux - Environnement

06.29.68.39.24

bastien.pincanon@cnrs.fr

Géraldine Léonard

Référente Sciences humaines et sociales

02.38.41.71.74

geraldine.leonard@univ-orleans.fr

Aurélie UCHARD

Référente Biologie - Santé

02.47.36.79.66

aurelie.uchard@univ-tours.fr

APPELS A PROJETS THEMATIQUES

■ **Biologie & Biotechnologie**

ERA-NET EraSynBio

Axes thématiques : Le génie métabolique, Les circuits de régulation, Les biosystèmes orthogonaux, Les nanobiotechnologies, Les génomes minimaux, Les proto-cellules.

Clôture le 26 août 2013

<http://www.erasynbio.eu/index.php?index=17>

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/>

RAPPEL : LES APPELS THEMATIQUES 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

■ **Energie - Matériaux**

Appel à projets conjoint entre l'UE et l'Inde - INDIGO

Clôture le 23 août 2013

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

Appel d'offres concernant l'évaluation et l'impact du financement de la thématique NMP dans le 7ème PCRD

Clôture le 02 août 2013

<https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-documents.html?cftId=234>

Clôture le 15 octobre 2013

<http://www.emrponline.eu/adverts/index.html>

■ **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/>

JTI Clean Sky

Clôture le 9 juillet 2013

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

■ **SHS**

Appel à manifestation d'intérêt pour assister l'EACEA

Clôture le 30 juin 2013

http://eacea.ec.europa.eu/about/call_experts/call_experts_2007_en.php

■ **Métrologie**

Appel METROLOGIE pour des mobilités de jeunes chercheurs



APPELS A PROJETS BLANCS

■ DRAGON-STAR

Premier appel à candidature entre l'Europe et la Chine

Ce programme d'échange donne l'opportunité aux organisations européennes d'étudier le marché chinois et d'identifier les partenaires chinois pour des collaborations de recherche. Ce programme finance le voyage vers la Chine et les frais de mission.

Ce programme permettra de renforcer les liens technologiques entre l'Europe et la Chine pour Horizon 2020

Clôture le 31 juillet 2013

<http://www.dragon-star.eu/travel-grant-scheme-individual-vouchers/>

■ COST

Les candidatures au programme COST se font tout au long de l'année mais la prochaine « collecte » des propositions se fera le **27 septembre 2013**

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

RAPPEL : LES APPELS BLANCS 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

■ 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/mariecuri actions/>

■ ERC

Proof of concept

Cet appel est à l'attention des lauréats ERC.

Clôture le 03 octobre 2013

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

■ 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

La Cour des Comptes européenne épingle la charge administrative excessive du FP7

La Commission européenne a pris un certain nombre de mesures pour dynamiser sa gestion du septième programme-cadre de recherche (7e PC), selon un nouveau rapport de la Cour des comptes européenne.

Toutefois, les chercheurs sollicitant un financement au titre du 7e PC se heurtent inutilement à des incohérences.

La Cour a également constaté que les processus du 7e PC visent à garantir que les fonds sont investis dans une recherche de qualité, mais qu'ils n'accordent pas la même importance à l'efficacité. Celle-ci pourrait être considérablement améliorée par la mise au point de meilleurs outils de gestion des subventions, par la réaffectation de ressources humaines, par le raccourcissement des délais de traitement et par la mise en adéquation du modèle de contrôle financier avec le risque d'erreurs.

http://www.eurosfairer.prd.fr/7pc/doc/1371130750_com_de_presse_courcompes_europ.pdf

Le programme COST finance 41 nouvelles actions

La gouvernance du programme intergouvernemental COST s'est réunie les 15 et 16 mai 2013 et a approuvé quarante-et-une nouvelles Actions pour une période de quatre ans.

L'Allemagne et le Royaume-Uni coordonnent chacun sept Actions, les Pays-Bas six, l'Italie cinq, puis la France, la Belgique et le Portugal quatre. Pour ceux qui ont participé à l'élaboration des propositions et qui souhaitent devenir les représentants français (titulaire ou suppléant) aux « *management committees* », il est nécessaire d'adresser au Coordinateur national COST.

http://www.eurosfairer.prd.fr/7pc/documents/1370250528_press_release__187th_cso_meeting.pdf

Lancement du site internet du projet BILAT CASIE pour la collaboration UE / Australie dans le domaine de la recherche et de l'innovation

Le projet BILAT Connecting Australian-European Science and Innovation Excellence (CASIE) vient de lancer son site internet. Celui-ci fournit l'assistance nécessaire pour la mise en réseau des chercheurs et PME européens et australiens afin de développer les collaborations scientifiques et technologiques entre ces deux parties du monde.

<http://caesie.org/>

Les ministres européens de la recherche réunis en Conseil compétitivité font le point sur les négociations concernant Horizon 2020

Le Conseil compétitivité des 29 et 30 mai a permis de faire le point sur l'état des négociations en cours sur Horizon 2020. Pour permettre un accord d'ici juin, la présidence irlandaise du Conseil a rassemblé ce qu'elle nomme les « questions critiques » en trois rubriques transversales : architecture du programme (place des instruments devant permettre une meilleure participation des régions les moins performantes) ; nouvelles actions permettant une meilleure participation des PME ; simplification administrative.

http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressData/en/intm/137340.pdf

EVENEMENTS – RESEAUTAGE

■ 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>

Congrès international sur les matériaux et l'énergie renouvelable du 1er au 3 juillet 2013 à Athènes

Les sujets de colloques et présentations porteront sur les matériaux avancés pour la conversion et le stockage de l'énergie, l'efficacité énergétique, les technologies énergétiques émergentes, la modélisation et la simulation de l'énergie. Des thèmes de discussions aborderont les dernières technologies énergétiques.

<http://www.energy-conference.co.uk/index.html>

Conférence internationale sur les nanomatériaux inorganiques complexes avancés à Namur du 15 au 19 juillet

La conférence permettra aux chercheurs qui s'intéressent aux nanomatériaux inorganiques complexes avancés d'échanger leurs points de vue sur les derniers développements et les dernières tendances en matière de recherche.

<http://webapps.fundp.ac.be/acin2013/>

Atelier international sur la spectroscopie de la matière organique 2013» à La Garde du 16 au 19 juillet

L'atelier présentera des nouvelles approches efficaces pour l'analyse de données environnementales; ainsi que les nouvelles tendances et les progrès récents réalisés dans la caractérisation de la matière organique dissoute dans les eaux marines et intérieures par l'exploitation de techniques de spectroscopie associées à des outils de traitement de l'image et de signalisation avancés.

<http://woms13.univ-tln.fr/>

■ Santé

La Commission européenne et la Fondation Gates signent un accord

Cet accord permettra de mettre en commun des ressources pour le financement des maladies infectieuses et des maladies liées à la pauvreté. L'objectif étant de créer des vaccins et des médicaments pour lutter contre ces maladies et notamment en Afrique subsaharienne. La mise en œuvre de l'accord pourrait se faire à travers des appels à propositions communs lancés par l'article 185 EDCTP.

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-517_fr.htm

Conférence sur la leucodystrophie à Berlin le 2 juillet 2013

Les partenaires du projet FP7 Leuko-Treat organisent, avec le 11ème European Meeting on Glial Cells, une conférence publique. Cette conférence réunira de nombreux chercheurs et experts européens autour des leuco-

dystrophies, qui seront chargés de faire un bilan et de discuter des perspectives autour des stratégies thérapeutiques pour les leucodystrophies.

<http://www.leukotreat.eu/conference-registration.php>

Sénescence cellulaire dans les cas de cancer et de vieillissement à Cambridge du 20 au 23 juillet

Cette conférence intéressera particulièrement les chercheurs étudiant les mécanismes de la sénescence cellulaire, l'impact de la sénescence sur le cancer et le vieillissement ainsi que les voies pour exploiter la sénescence en termes de traitements contre le cancer et la maladie.

http://registration.hinxton.wellcome.ac.uk/display_info.asp?id=342

Biologie

Conférence sur les surfaces et interfaces biologiques», Sant Feliu de Guixols du 30 juin au 5 juillet

Cette conférence rassemblera des chercheurs pour discuter et échanger, dans un sens large, des sciences et technologies d'importance pour les interfaces entre les matériaux synthétiques et systèmes biologiques ou au sein des systèmes biologiques.

<http://www.esf.org/index.php?id=9738>

TIC

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

De nombreux projets européens sont attendus et des ateliers parallèles seront organisés par la Commission européenne sur des thèmes liés à l'efficacité énergétique des bâtiments.

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

Sommet sur les réseaux futurs et mobiles 2013 à Lisbonne du 3 au 5 juillet

Cette conférence abordera les défis liés à l'édification des infrastructures Internet futures, fondé sur des technologies de communications à large bande sans fil et fixe.

<http://www.futurenetworksummit.eu/2013/default.asp?page=home>

Environnement

Journée d'information BRIDGE - PPP sur l'économie biosourcée à Paris le 28 juin

Les partenaires industriels français du projet BRIDGE organisent une demi-journée d'information et de présentation qui pourrait être mis en oeuvre dans le cadre d'Horizon 2020 : sa structure, les partenaires industriels, la feuille de route et les types de projets de Recherche et/ou de démonstration sont attendus.

http://www.iar-pole.com/agenda/journee-dinformation-bridge?utm_source=communication&utm_medium=email&utm_campaign=journeedinformationbrid

Conférence européenne sur la durabilité, l'énergie et l'environnement» à Brighton du 4 au 7 juillet

Cet évènement sera l'occasion pour les participants d'évoquer les diverses dimensions de la durabilité et de chercher des synergies et des solutions à la question complexe de la durabilité.

<http://ecsee.iafor.org/index.html>

FOCUS

Les Partenariats Européens d'innovation (PEI ou EIP)

Le Partenariat européen d'innovation est un concept nouveau, introduit dans l'initiative phare «Une Union de l'innovation» de la **stratégie Europe 2020**.

Son objectif est de s'attaquer aux faiblesses, aux goulets d'étranglement et aux obstacles qui, dans le système européen de recherche et d'innovation, entravent le développement des bonnes idées et leur commercialisation. Il s'agit notamment de lutter contre :

- Le niveau insuffisant des investissements,
- L'obsolescence des législations,
- L'absence de normes et le morcellement des marchés

Un groupe de pilotage présidé par les membres de la Commission responsables des domaines d'action concernés dirige chaque partenariat. Y participent aussi des représentants des États membres (des ministres), des parlementaires, des entrepreneurs, des chercheurs, des membres de la société civile et d'autres parties prenantes essentielles.

Les PEI déterminent ce qu'il convient de faire pour éliminer les goulets d'étranglement – qu'il s'agisse de développer des technologies, de mieux encadrer le marché ou de stimuler la demande – et pour mobiliser les secteurs public et privé. Ils ne remplacent pas les programmes de financement ni les processus réglementaires mais ils constituent une **plateforme d'échange permettant la coopération**.

Les PEI appréhendent l'ensemble de la chaîne de la recherche, du développement et de l'innovation sous un autre angle en réunissant les parties prenantes publiques et privées par-delà les frontières et les secteurs afin d'accélérer la diffusion et l'adoption des innovations. **Chacun des PEI a un objectif ambitieux à atteindre avant 2020**, et ils devraient produire des résultats d'ici 1 à 3 ans.

A l'heure actuelle, il existe **6 PEI** qui concernent :

- **Le vieillissement actif**
- **L'agriculture durable**
- **Les villes intelligentes**
- **L'eau**
- **Les matériaux**

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?pg=eip