



cellule mutualisée  
**EUROPE**  
recherche

# Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

mars 2014

## Sommaire

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



avec le soutien de la Région Centre

## ACTUALITE DE LA CELLULE

### ■ Résultats de l'observatoire sur la participation des laboratoires de recherche aux programmes européens:



Cet observatoire, réalisé par la cellule mutualisée « Europe - Recherche », porte sur la participation des laboratoires de recherche (CNRS, Université de Tours et Université d'Orléans) aux programmes européens sur la période 2007-2013. Le taux de succès des laboratoires de la région Centre est de 27%, supérieur à la moyenne européenne (19%) et à la moyenne française (25%).

⊕ Voici un bilan synthétique de sa participation au septième PCRD .

### ■ Séminaires organisés par la cellule :

Journée d'information	DATE	LIEU	LIEN
Recherche fondamentale sur les Technologies Futures et Emergentes : Le programme FET-Open finance vos projets	18-avr-14	Orléans	<a href="#">Programme et Inscription</a>
Comment créer ou consolider son réseau européen : identifier les moyens stratégiques dans votre domaine	17-oct-14	Tours	<a href="#">Programme et Inscription</a>

### ■ Ateliers d'écritures organisés par la cellule :

#### Objectif des ateliers :

- soutenir les chercheurs dans la réussite de leurs projets
- comprendre les attentes de la commission européenne

Les participants travailleront lors de ces ateliers sur leurs propres projets

Atelier	DATE	LIEU	PUBLIC CIBLE	PROGRAMME
Écrire une Bourse Individuelle Marie-Curie avec succès	12-juin-14	Tours	chercheurs qui souhaitent déposer un dossier mobilité	<a href="#">Programme et Inscription</a>
Qu'est-ce qu'un projet européen ? Les éléments clés d'une proposition	27-juin-14	Orléans	Tout public souhaitant se familiariser avec le travail en projet dans un contexte européen	<a href="#">Programme et Inscription</a>
Comment monter un projet européen collaboratif avec succès ?	09-sept-14	Tours	Coordinateurs de projets collaboratifs en phase de montage	<a href="#">Programme et Inscription</a>

## APPELS A PROJETS H2020

**RAPPEL : Les appels à projets H2020 2014 - 2015 sont ouverts depuis le 11 décembre 2013 !**

Retrouvez tous les appels à projets européens sur le portail du participant de la CE :  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

Cliquez ici pour [consulter la liste des topics ouverts en un clin d'œil !](#)

*Si vous souhaitez plus de renseignements sur ces appels à projets, contactez nos chargés d'affaires européennes :*

**Thomas Rochette-Castel**

[thomas.rochette-castel@cnr.fr](mailto:thomas.rochette-castel@cnr.fr)

06.29.68.39.24

**Aurélie Uchard**

02.47.36.79.66

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

**Géraldine Léonard**

02.38.41.71.74

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

## AUTOUR DE H2020 :

### ■ Environnement

**Le programme de travail LIFE 2014-2017 vient d'être adopté**

LIFE est l'instrument financier de l'UE qui soutient des projets de protection et conservation de l'environnement et de la nature dans toute l'UE.

Depuis 1992, LIFE a cofinancé quelque 3954 projets, pour un montant total d'environ 3,1 milliards €. Le projet LIFE a été reconduit en décembre dernier pour la période 2014-2020 avec un budget de 3.4 milliards €.

La nouvelle réglementation du programme définit les sous-programmes « Environnement » et « Action pour le climat »

**Premiers appels prévus pour Mai-Juin 2014**

⊕ [Plus d'information](#)

### ■ TIC

**L'ICT dans les défis sociétaux du programme H2020**

Paul Timmers (Unité "Sustainable and secure society") présente les différents sujets liés à l'ICT dans les défis sociétaux

**La date limite de dépôt en avril 2015**

⊕ [Plus d'information](#)

### ■ Santé

**Publication : documents pour la budgétisation des coûts cliniques lors des dépôts de projets Santé**

La Commission européenne a mis en ligne deux documents essentiels pour la budgétisation des coûts cliniques dans les projets du défi Santé

⊕ [Plus d'information](#)

## ■ **Transport**

### **Partenariat public-privé « Shift2Rail »**

Les ministres des transports de l'UE ont adopté le projet de règlement du Conseil visant à mettre en place un partenariat public-privé appelé Shift2Rail entreprise commune. L'objectif de Shift2Rail est de doubler la capacité du système de transport ferroviaire, de réduire le coût du cycle de vie de 50% et d'augmenter la fiabilité et la ponctualité des services ferroviaires de 50%.

⊕ [Plus d'information](#)

## ■ **Energie**

### **Présentation du programme "Fellowship InnoEnergy Pathways"**

La KIC InnoEnergy a ouvert un programme intitulé "InnoEnergy Pathways Fellowship" à l'attention des jeunes chercheurs et ingénieurs. Ce programme offre des opportunités de développement de recherches et de mobilité en Europe pour des ingénieurs et docteurs

disposant de quatre années ou plus d'expérience.

Le programme couvre tous les domaines des énergies renouvelables

⊕ [Plus d'information](#)

### **Recherches de partenaires et offres de compétences en énergie**

Le P.C.N. énergie propose la consultation des recherches de partenaires et des offres de compétences pour les prochains appels du défi 3, grâce à sa collaboration avec ses homologues européens.

⊕ [Plus d'information](#)

## AUTOUR DE H2020 – APPELS BLANCS:

### **Report de la date de clôture de l'appel FET Flagships**

La Commission européenne reporte de deux mois la date limite de soumission, qui sera désormais le 10 juin 2014, pour l'appel FET Flagships "H2020-FETFLAG-2014" du programme de travail FET 2014-2015.

⊕ [Plus d'information](#)

## ACTUALITES GENERALES

### Règlements relatifs aux instruments de politique extérieure de l'Union européenne

Les règlements du Parlement européen et du Conseil du 11 mars 2014 relatifs aux instruments de politique extérieure de l'Union européenne ont été publiés au Journal officiel de l'UE.

⊕ [Plus d'information](#)

### Vade-mecum sur le genre dans Horizon 2020

La Commission européenne a publié le vade-mecum sur l'égalité des sexes dans Horizon 2020, un guide pratique sur l'application des nouvelles dispositions de l'égalité des sexes dans la mise en œuvre du programme Horizon 2020. Ils sont en ligne avec la stratégie de R.D.T. sur le genre, ainsi qu'avec celle prévue dans la Communication de l'E.E.R. publiée en juillet 2012 :

- favoriser l'équilibre entre les sexes dans les équipes de recherche
- assurer l'équilibre entre les sexes dans la prise de décision
- intégrer l'analyse du genre / sexe dans le contenu de la recherche et de l'innovation

⊕ [Plus d'informations](#)

### La Commission vient de publier une présentation synthétique de « Horizon 2020 »

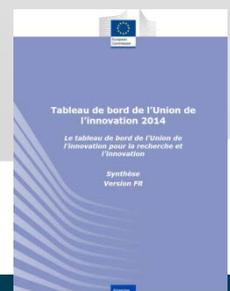
Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur « Horizon 2020 » de son contenu scientifique à sa mise en œuvre en 32 pages:

⊕ [Plus d'informations](#)

### Publication du tableau de bord 2014 de l'Union de l'innovation

La Commission européenne (D.G. Entreprises et Industrie) vient de publier l'édition 2014 du Tableau de bord de l'Union de l'innovation pour la recherche et l'innovation, détaillant les performances de chaque Etats membres (E.M.), ainsi que les pays associés avec leur profil.

⊕ [Guide](#)



## EVENEMENTS – RESEAUTAGE

### Alimentation

#### Congrès International Goût Nutrition Santé : 9ème édition

Le neuvième congrès international Goût-Nutrition-Santé du pôle de compétitivité Vitagora aura lieu à Dijon les 3 et 4 avril 2014. Le programme des deux journées est axé sur le plaisir et la santé des consommateurs mars.

⊕ [Programme et Inscription](#)

### TIC

#### Journée d'information FET "HPC" Calcul à haute performance

Une journée d'information sur le programme FET "High Performance Computing" (HPC), calcul à haute performance est organisée par la plateforme ETP4HPC et la D.G. CONNECT de la Commission européenne.

il sera possible d'effectuer une rapide présentation de 3 à 5 minutes de vos actions relatives à un écosystème ou de votre organisation / votre expertise.

⊕ [Programme et Inscription](#)

### Transport

#### Conférence TRA (Transport Research Arena) 2014

La 5ème édition de TRA, principale conférence européenne sur la recherche en transports se déroulera à Paris du 14 au 17 avril 2014. Elle comportera des sessions scientifiques et techniques, des sessions invitées, des sessions stratégiques et des sessions plénières et devrait attirer plus de 2 500 participants.

⊕ [Programme et Inscription](#)

### Energie

#### Journée d'information multi-programmes "énergie" et "environnement"

Cette journée a pour but de présenter l'ensemble des instruments européens à disposition des porteurs de projets dans les domaines de l'"énergie" et de l'"environnement". Les explications des spécialistes seront complétées par un retour d'expérience de porteurs de projet ayant bénéficié de ces différents financements.

⊕ [Programme et Inscription](#)

### Infrastructures

#### ICRI 2014 : 2e conférence internationale sur les infrastructures de recherche

La deuxième conférence internationale sur les infrastructures de recherche, ICRI - aura lieu à Athènes du 2 au 4 avril 2014. ICRI 2014 se déroulera sous les auspices de la prochaine présidence grecque de l'Union européenne, co-organisée et soutenue par cette dernière.

⊕ [Programme et Inscription](#)

### Sécurité

#### Journée d'information sur le défi Sociétés sûres

La Commission européenne et l'Agence Exécutive de la Recherche organisent une journée d'information sur l'appel du défi Sociétés sûres le 1er avril 2014 à Bruxelles. Cette journée sera l'occasion de communiquer plus précisément sur les appels publiés le 11 décembre 2013

⊕ [Programme et Inscription](#)

#### Conférence "Réussir Horizon 2020 - les enjeux des entreprises"

⊕ Le mardi 8 avril 2014, l'A.N.R.T. organise la conférence "Réussir Horizon 2020 - les enjeux des entreprises" sous le haut patronage du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et avec la participation de la Commission européenne. [Programme et Inscription](#)

# FOCUS : L'appel à projet FET-Open "novel ideas for radically new technologies"

## Objectif :

Développer des idées de recherche radicalement nouvelles sur des technologies futures et difficiles à concrétiser

## Qui peut participer ?

3 partenaires de 3 pays de l'UE et pays associés au minimum

## Le principe de l'appel à projet :

Vision à long terme : une vision à long terme nouvelle, originale ou radicale proposant des solutions technologiques allant bien au-delà de l'état de l'art ;

Objectif de rupture scientifique et technologique : des objectifs de rupture, scientifiquement ambitieux et technologiquement concrets, atteignables pendant la durée du projet ;

Fondatrice : les avancées doivent être fondatrices. Elles doivent établir les bases d'une nouvelle percée technologique non encore envisagée ;

Nouvelle : des idées et concepts nouveaux, plutôt que des applications et des améliorations des idées et concepts existants ;

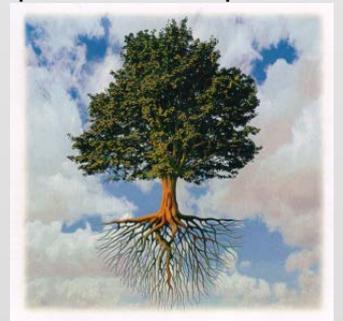
## Quels sujets peuvent bénéficier d'un financement ?

« Appel Blanc » : Tout sujet de recherche technologique sans aucune restriction thématique.

Haut risque : le potentiel d'une nouvelle orientation technologique dépend de tout un ensemble de facteurs qui ne peuvent être appréhendés par le prisme d'une seule discipline.

Cette approche "haut risque" doit être appuyée par une recherche fortement interdisciplinaire allant bien au-delà de l'approche strictement technologique ;

Interdisciplinaire : les collaborations proposées doivent aller au-delà des collaborations existantes dans la recherche scientifique et technologique et doivent avoir pour objectif de faire progresser ensemble des disciplines scientifiques et technologiques, en avançant en synergie vers une technologie de rupture.



**Nous vous accompagnons dans le montage de ces propositions :**

**Séminaire le 18 avril 2014 à Orléans : Recherche fondamentale sur les Technologies Futures et Emergentes : Le programme FET-Open finance vos projets:**

⊕ [Plus d'information](#)