



cellule mutualisée  
**EUROPE**  
recherche

# Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

septembre 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

### ■ Séminaire « Comment créer ou consolider son réseau européen : identifier les moyens stratégiques dans votre domaine? » 17 octobre à Tours de 10H à 12H

Cette formation vous concerne si :

- vous souhaitez mieux connaître l'ERA (l'espace européen de la recherche) et les réseaux d'influence dans votre domaine de recherche
- vous souhaitez faire valoir au mieux les intérêts de vos travaux de recherche, intégrer des groupes de travail et influencer les appels à projets européens
- vous recherchez des partenaires pertinents dans votre thématique et vos projets

Pour plus d'informations et pour vous inscrire :

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



## APPELS A PROJETS H2020

### Calendrier 2014-2015

2014	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1				FET Proactive + ENERGY satge 1								
2									INFRA	COFUND + S&S		
3				SPACE GALILEO		Sociétés						
4			MarieCurie: NIGFS			ENERGY						
5												
6												
7												
8				ENV stage 1								
9				MarieCurie: ITN					Atelier montage N2			Fof, EeB, SPIRE + E
10				FET Flagship								ENERGY LCE
11			SANTE 2014 (stage 1)						MarieCurie: IF			
12			BIO TECH / AGRI-ASPO stage			Atelier IF						
13												
14		Séminaire ERC								SANTE 2015 (stage 1)		
15				SANTE								
16												
17												
18			Transport stage 1	Santé et Bio		BIO / SANTE / Env SM			EURATOM	Env		renée d'info Réseaux
19												
20			Fof, EeB, SPIRE + E			ERC consolidator						
21		Atelier ITN										
22												
23												
24				MarieCurie: RISE								
25			ERC stg									FET Proactive HPC + TIC (5G)
26			SPACE			BIO						
27						Atelier montage N						
28												
29				Santé et Bio				Transport CSA				
30								SECURITE				
31									FET OPEN			

2015	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1				FET Proactive + ENERGY satge 1								
2						ERC advanced						
3		ERC stg	ENERGY (LCE)			Sociétés						
4		SPACE										
5			ENERGY (LCE13)									
6												
7	Société											
8												
9				FET Flagship								
10				ENVIRONNEMENT		ENERGY (EE)			MarieCurie: IF			
11						BIO						
12			ERC consolidator									
13	MarieCurie: ITN					Sécurité (digital security)						
14	eINFRA & INFRA											
15												
16										science et société		
17												
18			(SME instument)			BIO / SANTE / Env SM						
19												
20												
21				TIC / SANTE								
22				Société (euro 6)								
23				Sécurité								
24			BIOTECH / BIO (stage 1)									
25												
26				NMP								
27								Transport CSA				
28					MarieCurie: RISE			SECURITE				
29					ENERGY (LCE18)							
30												
31				Transport stage 1 / société (INSO)								

**PILIER I EXCELLENCE**  
 Mobilité et carrière des chercheurs (Marie Skłodowska Curie)  
 Bourses d'excellence ERC  
 FET

**PILIER III DEFIS SOCIETAUX**  
 défi santé  
 défi bioéconomie  
 défi Energie  
 défi Environnement  
 défi transport  
 défi S&S  
 défi sécurité

**PILIER II LEADERSHIP INDUSTRIEL**  
 primauté industrielle : TIC  
 primauté industrielle : biotech, nano, matériaux, procédés  
 primauté industrielle : Espace

**ATELIERS ET SEMINAIRES de la cellule Europe**

Retrouvez tous les appels à projets 2014-2015 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 lignes ouvertes en un clin d'œil !

## AUTOUR DE H2020 - APPELS THEMATIQUES:

### TIC

#### **P.P.P. Internet du Futur : Lancement des premiers appels des accélérateurs européens**

Les seize accélérateurs européens sélectionnés pour déployer la 3ème phase du "Partenariat Public Privé Internet du Futur" auprès des start-ups et P.M.E. du web ont commencé à lancer leurs premiers appels à propositions. Au total, ce sont 80 millions d'euros d'investissements qui seront distribués pour construire l'Internet de demain renouvelables...

⊕ [Plus d'information](#)

#### **Appel 2015 e-infrastructures-1 du programme Infrastructures**

L'appel à projet vise à mettre en réseau des infrastructures, financer leur optimisation et des projets de recherche collaborative. Il concerne les infrastructures dans le domaine des TIC (calculateurs, bases de données etc...).

**Clôture le 14.01.2015**

⊕ [Plus d'information](#)

### Energie

#### **Appel à projets efficacité énergétique SPIRE et EeB**

Cet appel concerne les sujets concernant l'efficacité énergétique pour 2015 qui sont implémentés au sein des Partenariats Public Privés (P.P.P.) européens E.e.B. (Efficacité énergétique des bâtiments) et SPIRE (Industrie de transformation durable par l'efficacité des ressources et de l'énergie).

**Clôture le 04.02.2015**

⊕ [Plus d'information](#)

### SANTE

#### **Appel à projets transnational VIH-SIDA HIVERA-2014**

Dans le cadre de la coopération européenne pour la **recherche VIH-Sida**, l'EraNet HIVERA lance son 3ème et dernier appel à projets transnational.

Les **cinq pays financeurs** sont : la Belgique, la France, la Hongrie, la Lettonie et la Roumanie.

**Clôture le 15 novembre 2014**

⊕ [Plus d'information](#)

#### **Partenariat Public-Privé JTI IMI 2**

L'appel à projet IMI repose sur une recherche non compétitive financée pour moitié par la Commission Européenne et la fédération européenne des associations de l'industrie pharmaceutique (EFPIA). Les thématiques concernées sont :

- **Diabète de Type 1**

- **Maladies rétinienne.**

**Clôture le 12 novembre 2014**

⊕ [Plus d'information](#)

### SHS

#### **Surmonter la crise : nouvelles idées, stratégies et gouvernance pour structurer l'Europe**

Cet appel concerne l'Innovation et modernisation de l'administration publique pour la croissance et l'emploi et l'émergence de nouvelles technologies, méthodes et procédés pour améliorer la qualité et l'efficacité des services publics.

**Clôture le 21.04.2015**

⊕ [Plus d'information](#)

## ACTUALITES GENERALES

### Participation de la Suisse au Programme H2020

La Suisse et l'Union européenne (UE) se sont mis d'accord sur la participation partielle helvétique au programme de recherche Horizon 2020. L'association partielle de la Suisse, signifie que les chercheurs basés en Suisse seront considérés comme provenant

- d'un pays associé à H2020 pour les activités du pilier I (Excellent science), Widening participation, Euratom and ITER of H2020 ;
- d'un pays tiers à H2020 pour les activités des autres parties d'Horizon 2020, principalement le pilier II et III.

Cette association prend effet à partir du 15 septembre.

⊕ [plus d'information](#)

### Rapport annuel sur les activités de l'Union européenne en recherche et développement technologique

Le rapport annuel sur les activités de recherche et de développement technologique de l'Union européenne est élaboré en application de l'article 190 du traité sur le fonctionnement de l'U.E. (TFUE). Il est destiné à fournir un aperçu des principales mesures prises au cours de l'année de référence.

⊕ [plus d'information](#)

### Intégration des SHS dans Horizon 2020 & analyse de la participation SHS des nouveaux Etats membres sous le 7e P.C.R.D.T.

Ce rapport porte sur la manière dont les sciences humaines et sociales ont été intégrées dans les premiers programmes de travail d'Horizon 2020.

⊕ [plus d'information](#)

### L'ERC publie le programme de travail 2015

Le Conseil européen de la recherche a publié, le 30 juillet 2014, le nouveau programme de travail pour les appels 2015. Il comporte trois changements principaux par rapport aux appels 2014 :

- la date fixant la fenêtre d'éligibilité pour les candidats "Starting" et "Consolidator Grant" n'est plus la date de publication des appels, mais le 1er janvier 2015.
- l'extension de la fenêtre d'éligibilité pour congé de maternité n'est plus limitée à 4,5 ans.
- pour les dossiers de candidature "Starting" et "Consolidator Grant", il est désormais demandé de présenter 5 et 10 publications maximum - il convient au candidat de faire la sélection la plus pertinente.

⊕ [plus d'information](#)

**Session de formation Actions Marie Skłodowska-Curie : ITN et RISE** Le P.C.N. Actions Marie Skłodowska-Curie (A.M.S.C.) organise le 15 octobre 2014 à Paris, une session de formation dédiée aux réseaux de formations innovantes et aux échanges de personnel de recherche et innovation. Elle sera animée par le P.C.N. Actions Marie Skłodowska-Curie, un représentant de la Commission / Research Executive Agency (REA) et des experts évaluateurs."

⊕ [plus d'information](#)

## EVENEMENTS – RESEAUTAGE

### ■ Energie - Environnement

#### **Convention d'affaire européenne - H2020 énergie et environnement le 9 octobre à Lille**

Le but de cet événement est de rapprocher les acteurs européens de la recherche et de l'innovation qui souhaitent participer aux défis énergie et environnement, pour créer des partenariats dans le cadre des appels à projet Horizon 2020.

⊕ [programme et inscription](#)

### ■ TIC

#### **L'événement de réseautage TIC pour les appels 2015**

Cet événement vise à réunir les entreprises, universités et chercheurs venant de toute l'Europe et du reste du monde pour partager de nouvelles idées de projet et trouver de nouveaux partenaires pour préparer les appels 2015. Cet événement aura lieu en Italie, à Florence le 09 et 10 octobre 2014.

⊕ [Programme et Inscription](#)

### ■ NMP

#### **Rencontres Micro & Nano : 9ème édition 25 et 26 septembre 2014 à Besançon.**

Tous les domaines des Micro & Nano sont concernés, étant transversaux et intéressants, non seulement pour les entreprises de hautes technologies, mais aussi pour les entreprises plus traditionnelles. En 2014, les sujets suivants seront particulièrement abordés : matériaux avancés ; micromécatroniques ; procédés micro et nano ; systèmes et produits micro et nano ; TIC : logiciel, algorithmes, systèmes intégrés.

⊕ [Programme et Inscription](#)

#### **Graphene Connect : atelier sur les applications du graphène dans le domaine de l'énergie**

Cet atelier aura lieu à Dresde (Allemagne) les 20 et 21 octobre 2014.

Cet atelier permettra aux participants de :

- rencontrer d'autres acteurs de ce domaine de recherche ;
- apprendre où en est l'état de l'art dans les applications énergétiques du graphène (batteries, piles à combustible, cellules photovoltaïques, ...).

⊕ [Programme et Inscription](#)

#### **EFIB 2014 : 7ème Forum européen sur la biotechnologie industrielle et la bioéconomie**

Le plus important congrès européen sur la chimie du végétal et les biotechnologies industrielles fera escale à Reims, du 30 septembre au 2 octobre 2014.

⊕ [Programme et Inscription](#)

## FOCUS :

### Comment influencer les appels à projets H2020 ?

Il existe différentes façons de modifier et/ou créer des appels à projets dans le programme H2020. La manière la plus accessible est de fournir l'idée de son projet au représentant français du comité de programme. Il pourra ainsi défendre votre proposition. Voici le principe de co-décision pour chaque programme de travail H2020 :

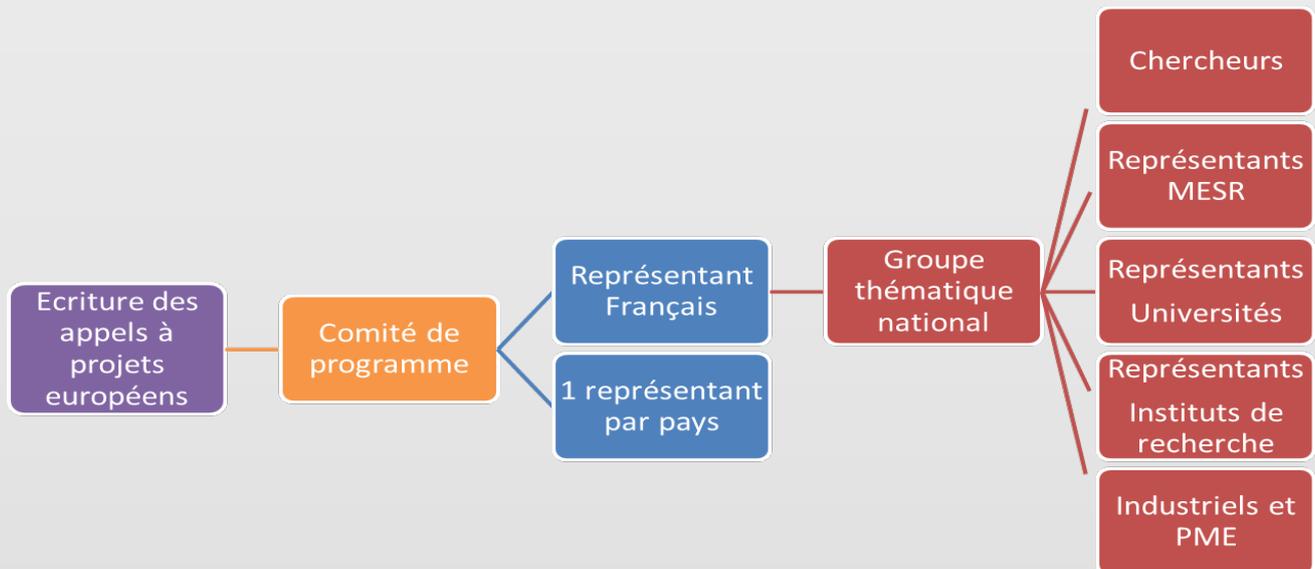


Schéma simplifié du processus de décision pour l'écriture des appels à projets européens.

Les différents acteurs de la recherche française sur une thématique donnée (exemple : santé) se réunissent 2 fois par an lors du Groupe Thématique National (GTN). Pendant cette réunion est discutée la position française pour chaque ligne d'appel du Work Programme/ programme de travail concerné.

Ensuite un représentant de ce GTN va siéger au comité de programme et défendre la position française décidé au GTN. Si la majorité des pays sont d'accord la ligne est créée ou modifiée.

#### Par quelle manière proposer mon idée ?

Il suffit d'envoyer son idée par mail aux représentants au comité de programme. C'est donc la manière la plus simple et moins chronophage pour faire remonter vos idées de projets.

Il existe des fichiers spécifiques créés par les représentants au comité de programme. Les chargés d'affaires de la Cellule Mutualisée Europe Recherche peuvent vous aider dans cette démarche. N'hésitez donc pas à nous contacter pour proposer des appels à projets européens.

⊕ [Plus d'information](#)