



cellule mutualisée  
**EUROPE**  
recherche

# Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

mars 2015

## 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

### Les Cafés Europe-Recherche (de 13 à 14h)



Venez poser vos questions sur les projets européens. Les cafés ont pour but d'échanger autour d'un café de manière conviviale. Rendez-vous tous les mois sur les sites d'Orléans et de Tours :

DATE	SITE	LIEU
7 avril	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
9 avril	TOURS	Site des 2 Lions, Polytech, département d'informatique, centre de document, RdC
17 avril	BOURGES	IUT de Bourges, PRISME
5 mai	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
6 mai	ORLEANS	salle 250, UFR Lettres
21 mai	TOURS	Site Grandmont, salle E1 1000, Bâtiment E1 au 1er étage
2 juin	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
3 juin	ORLEANS	ITP modélisation, système, langage
04 juin	TOURS	Site des Tanneurs, salle TA070
7 juillet	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
6 juillet	TOURS	CESR
1 <sup>er</sup> sept.	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
17 sept.	BLOIS	IUT de Blois, site de la chocolaterie, salle CH021 , RdC
6 oct.	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
8 oct.	TOURS	Site des 2 lions, salle D113, Bâtiment D, Faculté droit, éco et sciences sociales
3 nov.	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
5 nov.	TOURS	Site Tonnellé, salle de réunion du département recherche, 1er étage, bât. admin.
1 <sup>er</sup> déc.	ORLEANS	Bâtiment Chenonceau, Campus du CNRS
10 déc.	TOURS	Site Grandmont, salle E020, Bâtiment E1 au rez de chaussée

Des fiches outils seront mises à votre disposition :

- H2020 en bref
- consulter les futurs appels 2016-2017
- se poser les bonnes questions avant de commencer
- rédiger un « one page proposal »
- Se positionner sur l'échelle TRL
- Structurer son projet
- les réseaux européens

### Formation le 21 avril 2015 à Tours

« Comment monter un projet européen H2020 compétitif ? »

Les points suivants seront abordés :

- Décrypter un appel à projet européen
- Maîtriser les outils incontournables pour monter un projet européen.
- Maîtriser les fondamentaux du management d'un consortium

⊕ [Plus d'information](#)

## APPELS A PROJETS H2020 - EXCELLENCE

### **MARIE S. CURIE**

#### **IF: bourse de mobilité individuelle**

Cet appel est destiné aux chercheurs confirmés (à partir du niveau post-doc) souhaitant effectuer une mobilité de 12 à 24 mois en Europe ou dans un pays tiers. Cette bourse peut également vous permettre d'accueillir un chercheur étranger en France.

**Clôture le 10-09-2015**

- ⊕ [bourses intra-européennes](#)
- ⊕ [bourses internationales](#)

### **FET**

#### **FET OPEN**

Cet appel s'adresse aux chercheurs souhaitant déposer une idée de projet pluridisciplinaire pour faire émerger les technologies futures ou émergentes. Les projets doivent être risqués (high risk/high gain).

**Clôture le 29-09-2015**

- ⊕ [Plus d'information](#)

## APPELS A PROJETS H2020 – DEFIS SOCIETAUX

### **SECURITE** **DIGITAL SECURITY**

- ⊕ [DS-03-2015: The role of ICT in Critical Infrastructure Protection](#)
- ⊕ [DS-04-2015: Information driven Cyber Security Management](#)
- ⊕ [DS-05-2015: Trust eServices](#)
- ⊕ [DS-07-2015: Value-sensitive technological innovation in Cybersecurity](#)

**Clôture le 27.08.2015**

#### **DISASTER-RESILIENCE**

- ⊕ [DRS-01-2015: Crisis management topic 1: potential of current and new measures and technologies to respond to extreme weather and climate events](#)
- ⊕ [DRS-03-2015: Crisis management topic 3: Demonstration activity on large scale disasters and crisis management and resilience of EU external assets against major identified threats or causes of crisis](#)
- ⊕ [DRS-06-2015: Crisis management topic 6: Addressing standardisation opportunities in support of increasing disaster resilience](#)
- ⊕ [DRS-09-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 1: Science and innovation for adaptation to climate change: from assessing costs, risks and opportunities to demonstration of options and practices](#)

- ⊕ [DRS-10-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 2: Natural Hazards: Towards risk reduction science and innovation plans at national and European level](#)
- ⊕ [DRS-11-2015: Disaster Resilience & Climate Change topic 3: Mitigating the impacts of climate change and natural hazards on cultural heritage sites, structures and artefacts](#)
- ⊕ [DRS-12-2015: Critical Infrastructure Protection topic 1: Critical Infrastructure "smart grid" protection and resilience under "smart meters" threats](#)
- ⊕ [DRS-13-2015: Critical Infrastructure Protection topic 2: Demonstration activity on tools for adapting building and infrastructure standards and design methodologies in vulnerable locations in the case of natural or man-originated catastrophes](#)
- ⊕ [DRS-14-2015: Critical Infrastructure Protection topic 3: Critical Infrastructure resilience indicator - analysis and development of methods for assessing resilience](#)
- ⊕ [DRS-15-2015: Critical Infrastructure Protection topic 4: Protecting potentially hazardous and sensitive sites/areas considering multi-sectorial dependencies](#)
- ⊕ [DRS-18-2015: Communication technologies and interoperability topic 1: interoperable](#)

next generation of broadband radio communication system for public safety and security

- ⊕ DRS-22-2015: Ethical/Societal Dimension topic 3: Impact of climate change in third countries on Europe's security

**Clôture le 27.08.2015**

### **BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY**

- ⊕ BES-01-2015: Maritime Border Security topic 1: radar systems for the surveillance of coastal and pre-frontier areas and in support of search and rescue operations
- ⊕ BES-02-2015: Maritime Border Security topic 2: affordable and easily deployable technologies for EU coastal border surveillance with reduced impact on the environment
- ⊕ BES-03-2015: Maritime Border Security topic 3: Light optionally piloted vehicles (and sensors) for maritime surveillance
- ⊕ BES-04-2015: Maritime Border Security topic 4: Detection of low flying aircraft at near shore air space
- ⊕ BES-05-2015: Border crossing points topic 1: Novel mobility concepts for land border security
- ⊕ BES-06-2015: Border crossing points topic 2: Exploring new modalities in biometric-based border checks
- ⊕ BES-07-2015: Border crossing points topic 3: Optimization of border control processes and planning
- ⊕ BES-08-2015: Supply Chain Security topic 1: Development of an enhanced non-intrusive (stand-off) scanner
- ⊕ BES-10-2015: Information management topic 1: Civilian humanitarian mission personnel tracking
- ⊕ BES-11-2015: Information management topic 2: Information management, systems and infrastructure for civilian EU External Actions
- ⊕ BES-13-2015: Conflict prevention and peace building topic 2: Training curricula for Conflict Prevention and Peace Building personnel

**Clôture le 27.08.2015**

### **FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM**

- ⊕ FCT-01-2015: Forensics topic 1: Tools and infrastructure for the extraction, fusion, exchange and analysis of big data including cyber-offenses generated data for forensic investigation
- ⊕ FCT-02-2015: Forensic topic 2: Advanced easy to use in-situ forensic tools at the scene of crime
- ⊕ FCT-03-2015: Forensics topic 3: Mobile, remotely controlled technologies to examine a crime scene in case of an accident or a terrorist attack involving CBRNE materials
- ⊕ FCT-04-2015: Forensics topic 4: Internet Forensics to combat organized crime
- ⊕ FCT-06-2015: Law Enforcement capabilities 2: Detection and analysis of terrorist-related content on the Internet
- ⊕ FCT-09-2015: Law Enforcement capabilities topic 5: Identity Management
- ⊕ FCT-15-2015: Ethical/Societal Dimension Topic 3: Better understanding the role of new social media networks and their use for public security purposes
- ⊕ FCT-16-2015: Ethical/Societal Dimension Topic 4 - Investigating the role of social, psychological and economic aspects of the processes that lead to organized crime (including cyber related offenses), and terrorist networks and their impact on social cohesion

**Clôture le 27.08.2015**

### **SANTE**

#### **Horizon Prize - Better use of Antibiotics – maladies respiratoires**

- ⊕ HOA-01-2015: Horizon Prize – Better use of Antibiotics

**Clôture le 17.08.2015**

## ACTUALITES GENERALES

### **PEI-AGRI : appel à candidature d'experts pour deux nouveaux Focus Groups**

Le P.E.I.-AGRI met en place et lance un appel à candidature pour deux nouveaux Focus Groups, composés de vingt experts chacun :

- **nouveaux arrivants en agriculture** : leçons pour promouvoir l'innovation et l'entrepreneuriat ;
- **eau et agriculture** : stratégies d'adaptation des exploitations agricoles.

Le P.E.I.-AGRI cherche des agriculteurs, des conseillers, des chercheurs et autres experts qui souhaitent se joindre à ces Focus Groups pour partager leurs connaissances, proposer des solutions pratiques innovantes, identifier des possibilités et s'inspirer des expériences tirées des projets existants dans ces domaines.

⊕ [plus d'information](#)

### **Projet B.BICE+ : bourses de voyage UE/Brésil**

Le projet B.BICE+ lance deux appels à candidature pour soutenir différentes modalités d'échanges, visites de travail, "twinings" et participation à des événements scientifiques entre l'Europe et le Brésil.

⊕ [plus d'information](#)

### **Résultats ERC**

L'ERC (Conseil Européen de la Recherche) a annoncé jeudi 12 mars 2015 la liste des lauréats retenus dans le cadre du deuxième appel Consolidator Grant.

⊕ [plus d'information](#)

L'ERC a publié le mardi 3 mars 2015 les résultats définitifs de l'appel Starting Grant 2014.

⊕ [plus d'information](#)

### **Résultats du premier appel FET Open**

Les résultats très attendus de l'évaluation des projets du premier appel FET Open d'Horizon 2020 ont été publiés. Vingt-huit projets ont été sélectionnés pour financement.

⊕ [plus d'information](#)

### **Lancement du Prix européen 2016 pour les femmes innovatrices**

Le 10 mars 2015, la C.E. a donné le coup d'envoi du Prix européen 2016 pour les femmes innovatrices.

⊕ [plus d'information](#)

## EVENEMENTS – RESEAUTAGE

### ■ ENVIRONNEMENT

#### **Réseaux complexes et variabilité climatique**

La conférence réseaux complexes et variabilité climatique aura lieu les 11 et 12 avril 2015 à Vienne.

Il s'agit de la conférence finale du projet LINC (découvrir les réseaux en interaction avec le climat), financé par les Actions Marie S.-Curie du 7ème P.C.R.D

[Programme et Inscription](#)

### ■ ENERGIE

#### **Assemblée générale de la Plateforme technologique européenne Smartgrids**

La cinquième assemblée générale de la P.T.E. Smargrids est ouverte aux parties prenantes du secteur des réseaux intelligents d'énergie. Elle aura lieu le 29 avril 2015 à Bruxelles.

[Programme et Inscription](#)

### ■ Matériaux

#### **Graphene Week 2015**

Cet événement aura lieu du 22/06/2015 au 26/06/2015 à Manchester (UK).

[Programme et Inscription](#)

#### **EuroNanoForum 2015**

Cet événement sera organisé dans le cadre de la présidence lettone du 10/06/2015 au 12/06/2015 à Riga, Lettonie.

[Programme et Inscription](#)

### ■ SECURITE

#### **Cybersecurity & Privacy Innovation Forum 2015**

Le Forum 2015 sur le thème "Cybersecurity & Privacy Innovation" aura lieu les 28 et 29 avril 2015 à Bruxelles.

[Programme et Inscription](#)

### ■ TIC

#### **ECSEL : évènement de montage de consortium**

Dans le cadre de son 2ème appel à propositions, l'Initiative Technologique Conjointe ECSEL invite les participants intéressés par cet appel, les 14 et 15 avril 2015 à Bruxelles pour un évènement de soutien au montage de consortium.

Cet évènement a pour objectif de soutenir la formation de consortium et d'aider les consortia à construire des propositions de projets solides ;

[Programme et Inscription](#)

### ■ TRANSPORT

#### **Conférence 2015 Systèmes de Transport Intelligents**

La conférence 2015 Systèmes de Transport Intelligents se déroulera le 24 avril 2015 à Bruxelles.

[Programme et Inscription](#)

## FOCUS :

## Les guides H2020

Présentation du guide	Lien document	Institutions porteuses
	<a href="#">Guide d'aide au montage de projets européens</a>	<a href="#">CLORA</a>
	<a href="#">Mémento des Programmes Européens</a>	<a href="#">C.P.U.</a>
	<a href="#">Guide sur la préparation de l'accord de consortium (2ème version)</a>	<a href="#">Portail du Participant</a>
	<a href="#">Vade-mecum sur l'égalité des genres dans Horizon 2020</a>	<a href="#">Commission européenne Recherche &amp; Innovation</a>
	<a href="#">Guide pour la communication des projets de recherche &amp; d'innovation</a>	<a href="#">Commission européenne Recherche &amp; Innovation</a>
	<a href="#">Guide sur la synergie d'utilisation des fonds européens</a>	<a href="#">Commission européenne Politique régionale et urbaine</a>