



cellule mutualisée
EUROPE
recherche

avec le soutien de la Région Centre-Val de Loire



CNRS



UNIVERSITÉ
FRANÇOIS-RABELAIS

Newsletter

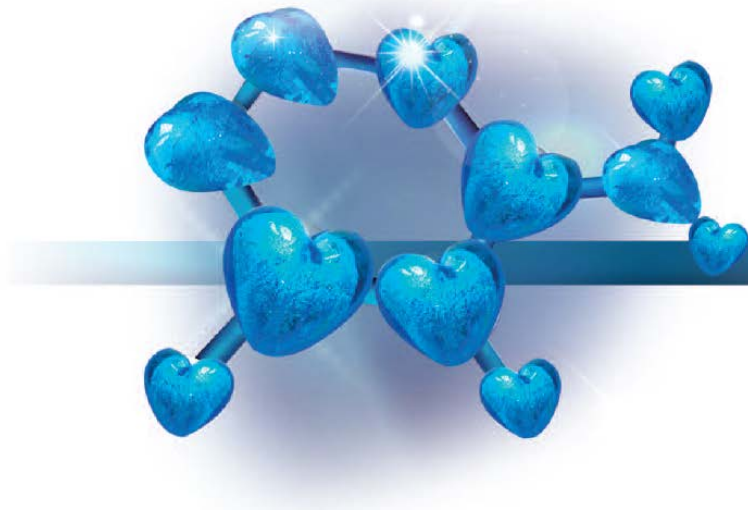
Cellule Mutualisée Europe Recherche

janvier 2016

Sommaire

Actualités de la cellule	2
Appels à projets	3
Actualités générales	6
Événements - réseautage	7
Focus	8

ACTUALITE DE LA CELLULE



Toute l'équipe de la
Cellule mutualisée
"Europe - Recherche"

vous présente ses meilleurs vœux
pour **2016**

■ 5 avril à Orléans et 15 novembre à Tours : H2020 : Rédiger une proposition compétitive

La Cellule Mutualisée propose aux chercheurs souhaitant monter un projet européen collaboratif en coordination à court ou moyen terme, une journée de formation afin de préparer au mieux le dépôt de leur projet européen.

- **Décrypter un appel à projet et comprendre les attentes de la Commission Européenne**
- **Acquérir les connaissances générales et outils nécessaires au montage d'un projet européen.**
- **Présenter et organiser son projet.**
- **Qu'est-ce que coordonner un projet : outils et feuille de route**
- **Optimiser la rédaction de son projet, à partir d'exemples concrets : conseils et erreurs à ne pas commettre**

Cette journée ne concerne pas les projets ERC ou Marie Curie

⊕ [Pour plus d'informations et inscriptions](#)

CALENDRIER DES APPELS A PROJETS 2016

2016	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1			FET flagship			Fast track to innov			ERC Advanced			
2		ERC Consolidator										
3			SPACE									
4		SHS JTI Clean Sky								ERC PoC SANTÉ stage 1		
5				ENERGY Montage de projets						Euratom		
6									ENV stage 2 IMI stage 2			
7												
8			ENV stage 1						ENERGY		TIC	
9												
10												
11					FET Open							
12	IMI stage 1 MSCA - ITN MSCA - NIGHT			FET Proact TIC								
13				SANTÉ					FOOD stage 2			
14				SHS (CSA) MSCA - RISE		IMI stage 2			MSCA - IF			
15		ENERGY		Fast track to innov					ENERGY		Montage de projets	
16		Sécurité SANTÉ ERC PoC	Transport									
17		FOOD stage 1	IMI stage 1									
18												
19	TIC											
20	Transport stage 1											
21	NMBP											
22	ENERGY											
23												
24												
25					SHS							
26	Transport	Transport			ERC PoC			Sécurité (cyber security)	FET HPC	Fast track to innov		
27										NMBP stage 1		
28												
29									Transport stage 2 FET OPEN innov			
30			eINFRA & INFRA					widespread SWAFS				
31												

LEGENDE

PILIER I EXCELLENCE

- MSCA Action Marie Skłodowska Curie - Mobilité et carrière des chercheurs
- ERC Bourses d'excellence
- FET
- INFRASTRUCTURES

PILIER III DEFIS SOCIETAUX

- Santé, Démographie, Bien-être
- Bioéconomie
- Energie sûres, propres et efficaces
- Climat, efficacité des ressources et matières premières
- Transports intelligents, verts et intégrés
- SHS L'europe dans un monde en évolution: Sociétés inclusives, innovantes et réflexives
- Sociétés sûres - Protéger la liberté et la sécurité de l'europe et de ses citoyens

PILIER II LEADERSHIP INDUSTRIEL

- TIC
- KET - Technologies clés génériques (Nanotechnologies, Microélectronique, Biotechnologie, Photonique, Matériaux avancés, Systèmes de production, fabrication avancés)
- Espace

AUTRES

- Science pour et avec la société

ATELIERS et SEMINAIRES de la cellule Europe

- Euratom

APPELS A PROJETS H2020 - EXCELLENCE

FET PROACTIVE

FET PROACTIVE – BOOSTING EMERGING TECHNOLOGIES

FETPROACT-01-2016: FET Proactive: emerging themes and communities

FETPROACT-03-2016: FET ERANET Cofund in Quantum Technologies

Clôture le 12.04.2016

[⊕ Plus d'informations](#)

RISE

Projet collaboratif permettant l'échange de personnels entre académiques et non académiques au sein de l'union européenne et également entre l'union européenne et pays tiers. Financement des frais de missions et fonctionnement.

Clôture le 28.04.2016

[⊕ Plus d'informations](#)

APPELS A PROJETS H2020-DEFIS SOCIETAUX

SANTE

Appel PERSONALISED MEDICINE

[⊕ SC1-HCO-2016](#)

SC1-HCO-01-2016: Valorisation of FP7 Health and H2020 SC1 research results

SC1-HCO-02-2016: Standardisation of pre-analytical and analytical procedures for in vitro diagnostics in personalised medicine

SC1-HCO-04-2016: Towards globalisation of the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance

SC1-HCO-05-2016: Coordinating personalised medicine research

SC1-HCO-06-2016: Towards an ERA-NET for building sustainable and resilient health system models

Clôture le 13.04.2016

Appel DIGITAL SECURITY FOCUS AREA

[⊕ DS-2016](#)

DS-01-2016: Assurance and Certification for Trustworthy and Secure ICT systems, services and components

Clôture le 12.04.2016

ENERGIE

Appel SMART AND SUSTAINABLE CITIES

[⊕ SCC-2016](#)

SCC-1-2016-2017: Smart Cities and Communities lighthouse projects

Clôture le 05.04.2016

Appel **COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY**⊕ **LCE-2016**

LCE-01-2016-2017: Next generation innovative technologies enabling smart grids, storage and energy system integration with increasing share of renewables: distribution network

LCE-02-2016: Demonstration of smart grid, storage and system integration technologies with increasing share of renewables: distribution system

LCE-03-2016: Support to R&I strategy for smart grid and storage

LCE-26-2016: Cross-thematic ERA-NET on Applied Geosciences

LCE-32-2016: European Platform for energy-related Social Sciences and Humanities research

LCE-33-2016: European Common Research and Innovation Agendas (ECRIAs) in support of the implementation of the SET Action Plan

LCE-34-2016: Joint Actions towards the demonstration and validation of innovative energy solutions

Clôture le 05.04.2016

 **CLIMAT et ENVIRONNEMENT**
Appel **SMART AND SUSTAINABLE CITIES**⊕ **SCC-2016**

SCC-1-2016-2017: Smart Cities and Communities lighthouse projects

Clôture le 05.04.2016

 **SHS**
Appel **ENGAGING TOGETHER GLOBALLY**⊕ **SC6-ENG-GLOBALLY-2016**

ENG-GLOBALLY-08-2016/2017: EU-China cooperation on sustainable urbanisation

ENG-GLOBALLY-09-2016: Centres / Networks of European research and innovation

Clôture le 14.04.2016

 **SECURITE**
Appel **DIGITAL SECURITY FOCUS AREA**⊕ **DS-2016**

DS-01-2016: Assurance and Certification for Trustworthy and Secure ICT systems, services and components

Clôture le 14.04.2016

APPELS A PROJETS H2020 – PILIERS INDUSTRIELS

TIC

Appel **INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

⊕ ICT-2016

ICT-01-2016: Smart Cyber-Physical Systems

ICT-02-2016: Thin, Organic and Large Area Electronics

ICT-03-2016: SSI - Smart System Integration

ICT-06-2016: Cloud Computing

ICT-10-2016: Software Technologies

ICT-12-2016: Net Innovation Initiative

ICT-13-2016: Future Internet Experimentation - Building a European experimental Infrastructure

ICT-14-2016-2017: Big Data PPP: cross-sectorial and cross-lingual data integration and experimentation

ICT-15-2016-2017: Big Data PPP: Large Scale Pilot actions in sectors best benefitting from data-driven innovation

ICT-17-2016-2017: Big data PPP: Support, industrial skills, benchmarking and evaluation

ICT-18-2016: Big data PPP: privacy-preserving big data technologies

ICT-21-2016: Support technology transfer to the creative industries

ICT-22-2016: Technologies for Learning and Skills

ICT-24-2016: Gaming and gamification

ICT-25-2016-2017: Advanced robot capabilities research and take-up

ICT-26-2016: System abilities, development and pilot installations

ICT-29-2016: Photonics KET 2016

ICT-34-2016: Pre-Commercial Procurement open

ICT-35-2016: Enabling responsible ICT-related research and innovation

ICT-36-2016: Boost synergies between artists, creative people and technologists

Clôture le 12.04.2016

Appel **INTERNET OF THINGS**

IoT-01-2016: Large Scale Pilots

IoT-02-2016: IoT Horizontal activities

Clôture le 12.04.2016

AUTRES

Euratom Research and Training Programme

Appel **PRIZE-INNOVATION SOFT**

⊕ PRIZE-INNOVATION-SOFT-2016

Clôture le 07.04.2016

ACTUALITES GENERALES

Etat de l'Union de l'innovation : publication du rapport 2015

La DG Recherche et Innovation, par la voix de son directeur général, Robert-Jan Smits, a publié en décembre 2015 son rapport sur l'Etat de l'Union de l'Innovation.

L'Union de l'innovation a été lancée en 2010 comme une initiative phare de la stratégie Europe 2020, afin de construire les forces de l'Europe et combler ses lacunes en matière d'innovation pour la rendre plus compétitive dans les moments de contraintes budgétaires, d'évolution démographique et de concurrence mondiale accrue.

Cinq ans après le lancement de l'Union pour l'innovation, l'état de l'Union de l'innovation 2015, fait le bilan des progrès réalisés dans chacun des 34 engagements spécifiques.

[⊕ Plus d'information](#)

Troisième édition des Etoiles de l'Europe - les chercheurs récompensés pour leur engagement européen

A l'instar des 12 étoiles du drapeau européen, les Etoiles de l'Europe ont récompensé le 16.12.2015, 12 coordinateurs de projets pour leurs travaux européens. La cérémonie a eu lieu dans le cadre du 2^{ème} Forum Horizon 2020 sur le thème "Innovation ouverte, Science ouverte, Ouverture au monde", à la maison internationale de la Cité universitaire de Paris.

[⊕ Plus d'information](#)

Consultation publique : PPP-cyber sécurité & mesures éventuelles d'accompagnement

Pour établir le partenariat public-privé contractuel en matière de cybersécurité au cours du premier semestre de 2016, la CE lance une consultation publique qui débute le 18 décembre 2015 et se termine le 11 mars 2016.

[⊕ Plus d'information](#)

Élection d'un nouveau vice-président de l'ERC

Le Professeur Klaus Bock a été nommé vice-président de l'ERC et succède au Professeur Sierd Cloetingh.

[⊕ Plus d'information](#)

EVENEMENTS – RESEAUTAGE

BIOECONOMIE et SANTE

Journée d'information nationale sur la JPI HDHL – Alimentation et nutrition : Réseaux intelligents & stockage de l'énergie

Le MENESR, l'ANR et l'INRA organisent conjointement au M.E.N.E.S.R. une réunion d'information sur l'Initiative de Programmation Conjointe "Healthy Diet for a Healthy Life" le **17.02.2016 après-midi**.

⊕ [Programme et Inscription](#)

NMP

Rencontre de partenaires - Key Enabling Technologies (KETs)

Le P.C.N. N.M.P. vous invite à participer à une rencontre de partenaires sur les technologies clés génériques (KETs) le **12 mai 2016 à Mayence (Mainz) en Allemagne**.

⊕ [Plus d'information](#)

ENERGIE

Événement d'information et de partenariat SOLAR-ERA.NET

Le réseau européen SOLAR-ERA.NET organise un événement d'information et de partenariat pour présenter ses activités en énergie solaire et son nouvel appel à propositions transnational, les **24 et 25 février 2016**.

⊕ [Plus d'information](#)

Événement "World Nuclear Exhibition", filière énergie nucléaire

La deuxième édition du "World Nuclear Exhibition" organisée par l'AIFEN - Association des Industriels Français Exportateurs du Nucléaire, se tiendra **du 28 au 30 juin 2016 à Paris le Bourget**.

⊕ [Plus d'information](#)

FOCUS :

Comment élargir son réseau européen ? Sur les différentes plateformes de recherche de partenaires

Il existe des plateformes de recherche de partenaires par thématique permettant d'identifier des partenaires potentiels pour le montage des projets.

Ces **plateformes permettent de consulter les profils dans les bases de données des partenaires ou d'inscrire son propre profil**. Plusieurs plates-formes proposent des outils de recherche en ligne pour faciliter le réseautage et la collaboration entre universités, organismes de recherche, PME et industrie à travers l'Europe et dans le monde.

Liste des plateformes disponibles :

- [Réseau Ideal-Ist](#) pour les **TIC** Technologies de l'information et de la Communication
- [Réseau Net4Society](#) pour les **SHS** Sciences Humaines et Sociales
- [Réseau Fit for Health](#) pour la **Santé**
- [Réseau NMPTeAm](#) pour les **NMP**
- [Réseau S2eren](#) pour la **Sécurité**
- [Réseau People Network+](#) pour la **Mobilité**
- [EroRis-Net+](#) pour les **Infrastructures**

Certains Points de Contacts Nationaux ont également mis en place **des recherches de partenaires consultables sur le site du [portail français du programme européen pour la recherche et l'innovation](#)** :

- le [P.C.N. Energie](#)
- le [P.C.N. Climat](#)
- le [P.C.N. Transport](#)

Vous pouvez également **rechercher des partenaires par alertes personnalisées**, en fonction des technologies de votre secteur sur le site [CORDIS partner search](#).