



cellule mutualisée
EUROPE
recherche

avec le soutien de la Région Centre-Val de Loire



cnrs



UNIVERSITÉ
FRANÇOIS-RABELAIS
TOUR

Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

avril 2017

Sommaire

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

ACTUALITE DE LA CELLULE

■ Visionnez l'évènement anniversaire : Les 10 ans de l'ERC et les 10 ans de la Cellule !

Vidéo anniversaire disponible en ligne

Le 20 mars, la Cellule Mutualisée Europe Recherche a fêté ses 10 ans, conjointement avec le CNRS qui célébrait les 10 ans de l'ERC. Vous pouvez [visionner l'évènement](#) dans son ensemble ou visionner chaque intervention séparément en cliquant sur le nom du projet qui vous intéresse :



- ⊕ [Projet Performart](#) (ERC Consolidator)
- ⊕ [Projet 2G-CSafe](#) (ERC Advanced)
- ⊕ [Projet Genovir](#) (ERC Starting)
- ⊕ [TABLE RONDE ERC](#)



- ⊕ [Projet Hyperdiamond](#) (H2020 – Défi Santé)
- ⊕ [Projet SmartCat](#) (FP7-JTI)
- ⊕ [Projet Ecology&Lipogenesis](#) (FP7-PEOPLE)
- ⊕ [Projet 3D-Light Trans](#) (FP7-NMP)
- ⊕ [Projet Sono-Drugs](#) (FP7-NMP)
- ⊕ [Projet Parseme](#) (COST)

Vous pouvez également retrouver toutes les informations en vous rendant sur le [site de la Cellule Europe-Recherche](#).

■ Atelier «Journée Marie Skłodowska Curie », le 10 octobre 2017 à Tours

Objectifs :

- Découvrir le panel d'opportunités de ce programme blanc
- Se préparer à monter son dossier

Public :

- Tout chercheur souhaitant partir en mobilité ou accueillir un chercheur en mobilité
- Laboratoire souhaitant recruter des doctorants
- Laboratoire souhaitant développer ses collaborations internationales et intersectorielles

⊕ [Plus d'information](#)

APPELS A PROJETS H2020 - EXCELLENCE

■ Marie Skłodowska-Curie

Individual Fellowships

Bourse individuelle à destination de chercheurs expérimentés (niveau post-doc et plus) pour financer une mobilité internationale et/ou intersectorielle. Finance le salaire du chercheur en mobilité ainsi que du fonctionnement.

Clôture le 14 septembre 2017

⊕ [Plus d'information](#)

■ Bourses d'Excellence : ERC

ERC- Proof of concept

Concerne les chercheurs lauréats d'une bourse ERC en vue de valoriser leurs résultats.

Budget de 150 000€ sur 18 mois.

Clôture le 5 septembre 2017

⊕ [Plus d'information](#)

APPELS À PROJETS H2020 - LEADERSHIP INDUSTRIEL

■ Nanotechnologie, Matériaux avancés et Procédés (NMP)

PRIX : MATERIALS FOR CLEAN AIR

⊕ [CLEANAIR-01-2015](#): Horizon Prize

[Materials for Clean Air](#)

Deadline le 23 janvier 2018

APPELS A PROJETS H2020-DEFIS SOCIETAUX

■ SANTE

H2020-BIRTHDAYPRIZE

⊕ [H2020-BirthdayPrize-2016](#): Horizon Prize - Birth Day

Deadline le 6 septembre 2017

DIGITAL SECURITY FOCUS AREA

⊕ [DS-07-2017](#): Cybersecurity PPP: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors

⊕ [DS-08-2017](#): Cybersecurity PPP: Privacy, Data Protection, Digital Identities

Deadline le 24 août 2017

■ ENERGIE

PRIX: LOW CARBON ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016-PHOTOVOLTAICS MEETS HISTORY

⊕ [LCE-Prize-PhotovoltaicsHistory-01-2016](#): Horizon prize for Integrated Photovoltaic System in European Protected Historic Urban districts

Deadline le 26 septembre 2018

PRIX: LOW CARBON ENERGY INDUCEMENT PRIZES-CO2REUSE

⊕ [LCE-Prize-CO2Reuse-01-2016](#): Horizon prize for CO2 reuse

Deadline le 3 avril 2019

PRIX: LOW CARBON ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016-LOW CARBON HOSPITAL

⊕ LCE-Prize-RenewableHospital-01-2016: Horizon prize for a Combined Heat and Power (CHP) Installation in a hospital using 100% Renewable Energy Sources

Deadline le 3 avril 2019

TRANSPORT

PRIX: CLEANEST ENGINE OF THE FUTURE

⊕ H2020-FutureEnginePrize-2016: FutureEnginePrize-01-2016

Deadline le 20 août 2017

SECURITE SECURITY

⊕ SEC-04-DRS-2017: Broadband communication systems

⊕ SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster

⊕ SEC-07-FCT-2016-2017: Human Factor for the Prevention, Investigation, and Mitigation of criminal and terrorist acts

⊕ SEC-09-FCT-2017: Toolkits integrating tools and techniques for forensic laboratories

⊕ SEC-10-FCT-2017: Integration of detection capabilities and data fusion with utility providers' networks

⊕ SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism

⊕ SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies

⊕ SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing

⊕ SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU

⊕ SEC-17-BES-2017: Architectures and organizations, big data and data analytics for customs risk management of the international goods supply chain trade movements

⊕ SEC-18-BES-2017: Acceptance of no gate crossing point solutions

⊕ SEC-21-GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security

Deadline le 24 août 2017

DIGITAL SECURITY FOCUS AREA

⊕ DS-06-2017: Cybersecurity PPP: Cryptography

⊕ DS-07-2017: Cybersecurity PPP: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors

⊕ DS-08-2017: Cybersecurity PPP: Privacy, Data Protection, Digital Identities

Deadline le 24 août 2017

CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION

⊕ CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe.

Deadline le 24 août 2017

SCIENCE AVEC ET POUR LA SOCIETE

⊕ SwafS-03-2016-2017: Support to research organisations to implement gender equality plans

⊕ SwafS-05-2017: New constellations of Changing Institutions and Actors

⊕ SwafS-06-2017: Engaging industry – Champions for RRI in Industrial Sectors

⊕ SwafS-08-2017: European Community of Practice to support institutional change

⊕ SwafS-10-2017: Putting Open Science into action

⊕ SwafS-11-2017: Science education outside the classroom

⊕ SwafS-12-2017: Webs of Innovation Value Chains and Openings for RRI

⊕ SwafS-13-2017: Integrating Society in Science and Innovation – An approach to co-creation

⊕ SwafS-14-2017: A Linked-up Global World of RRI

⊕ SwafS-21-2017: Promoting integrity in the use of research results in evidence based policy: a focus on non-medical research

⊕ SwafS-22-2017: The ethical dimensions of IT technologies: a European perspective

focusing on security and human rights aspects

⊕ SwafS-23-2017: Responsible Research and Innovation (RRI) in support of sustainability and governance, taking account of the international context

⊕ SwafS-24-2017: Trans-national operation of the EURAXESS Service network

⊕ SwafS-26-2017: Science4Refugees - Support to highly skilled refugee scientists

⊕ SwafS-27-2017: Implementing a European Train-the-trainers initiative with regard to Ethics and Research Integrity

Deadline le 30 août 2017

APPELS A PROJETS – PROGRAMMES SATELLITES

COST

EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGIE

Le COST permet de mettre en réseau une communauté scientifique. Le programme finance des workshops et des mobilités.

Dépôt des propositions le 7 septembre 2017

⊕ [Plus information](#)

APPEL GEOTHERMICA

Le partenariat public/public GEOTHERMICA ERA-NET Cofund lance son premier appel à projet pour financer des projets innovants et collaboratifs dans le domaine de l'énergie géothermale

Dépôt des pré-propositions le 10 juin 2017

⊕ [Plus information](#)

APPEL GEOERA

L'appel s'adresse aux recherches en Géosciences appliquées, et couvre les thèmes de la Geoenergy, des nappes phréatiques, des Matières Premières et des Plateformes d'Information

Dépôt des idées de projets le 7 juin 2017

⊕ [Plus information](#)

ACTUALITES GENERALES

■ **L'ERC annonce les résultats finaux de l'appel Starting Grant 2016**

65 lauréats Starting Grant 2016 supplémentaires ont été annoncés, ce qui porte à 390 le nombre de chercheurs retenus.

⊕ [Plus d'information](#)

■ **Réunion de préparation à l'oral Starting Grant**

Le PCN ERC organise le mardi 2 mai 2017 une réunion d'information destinée aux candidats Starting Grant 2017 en vue de la préparation à l'entretien oral.

⊕ [Plus d'information](#)

■ **Appel ERC Advanced Grant 2016 : 231 lauréats retenus**

L'ERC a publié le 7 avril 2017 les noms des 231 lauréats sélectionnés dans le cadre de l'appel Advanced Grant 2016 partout en Europe.

⊕ [Plus d'information](#)

■ **Le programme de la conférence « Net-Futures » 2017 est disponible**

Le programme pour la conférence Net Futures 2017 (28 et 29 juin 2017, Bruxelles) est maintenant en ligne.

⊕ [Plus d'information](#)

■ **Appel WaterWorks 2015 : 21 projets sélectionnés, 6 français partenaires**

Les Initiatives de programmation conjointe "Water" et "FACCE" ont présenté les 21 projets sélectionnés dans le cadre de l'appel commun WaterWorks 2015.

⊕ [Plus d'information](#)

■ **UE-ASEAN : Joint Funding Scheme**

Un nouveau schéma de financement multilatéral entre l'Union européenne et l'Association des Nations d'Asie du Sud-Est (ASEAN) a été lancé.

⊕ [Plus d'information](#)

■ **La Commission Européenne publie son second rapport intitulé : intégration des SHS dans le programme Horizon 2020**

La Commission Européenne vient de publier son second rapport sur l'intégration des SHS des projets financés en 2015 sous les défis sociétaux et le pilier leadership industriel dans le programme Horizon 2020.

⊕ [Plus d'information](#)

EVÈNEMENTS – RÉSEAUTAGE

SANTÉ

Réunion d'information sur le programme IMI 2

Le PCN Santé organise une réunion d'information concernant les appels à projets du programme IMI 2, le 4 mai 2017 à Paris.

⊕ [Programme et Inscription](#)

BIOECONOMIE

En route vers une nouvelle stratégie européenne en bio-économie

Un colloque de haut niveau sur la future stratégie européenne en bio-économie se tiendra le 10 mai 2017 à Berlin.

⊕ [Programme et Inscription](#)

ENERGIE ET MATERIAUX

Événement et partenariat :

Innovation4EnergyEfficiency

Le 16.05.2017, le Réseau Entreprise Europe et le projet InnoverEAST du 7e P.C.R.D. organisent un événement de partenariat dans le domaine de l'efficacité énergétique à Ivano-Frankivsk, en Ukraine.

⊕ [Programme et Inscription](#)

ENVIRONNEMENT

Conférence de l'IPC Europe Urbaine : réunion des projets

Les 29, 30 et 31 mai à Bruxelles, l'Initiative de programmation conjointe "Europe urbaine" organise des journées politiques et thématiques dans le cadre de sa conférence annuelle.

⊕ [Programme et Inscription](#)

Événement d'information et de partenariat : appel LIFE 2017

Le 31.05.2017, l'agence EASME organisera à Bruxelles un événement d'information et de partenariat dédié à l'appel à projets traditionnels LIFE 2017, dans le cadre de la Green Week.

⊕ [Programme et Inscription](#)

BOURSES INDIVIDUELLES MARIE CURIE

Ateliers Bourses Individuelles Marie Skłodowska-Curie

Pour la quatrième année consécutive l'Université Paris-Saclay organise une demi-journée dédiée aux bourses individuelles Marie Skłodowska-Curie.

⊕ [Programme et Inscription](#)

FOCUS : ENTRETIEN AVEC MATHILDE GRAPELOIS porteuse du projet TRANSADAPT



Mathilde Grapelois est maître de conférences en aménagement – urbanisme, à l'UMR CNRS 7324 - CItés, TERritoires, Environnement, Sociétés (CITERES). Elle enseigne dans le Département d'Aménagement et d'Environnement de l'Ecole Polytechnique Universitaire de l'Université François-Rabelais de Tours.

Pouvez-vous nous parler un peu de votre projet JPI Climate ? De quoi s'agit-il ?

Le Projet TRANSADAPT s'inscrit dans le programme JPI Climate 2013 (<http://www.jpi-climate.eu/2013projects/transadapt>), une initiative conjointe à plusieurs pays membres de l'Union Européenne pour faire avancer la recherche sur les questions climatiques et les initiatives transnationales d'adaptation aux transformations environnementales.

L'enjeu du projet est d'étudier les initiatives locales de mise en œuvre de projets de prévention des risques naturels afin de saisir les effets sur les modes de gouvernance classique, mais aussi les résultats en termes de gestion multi-usage des sites inondables constructibles.

Qu'est-ce qui vous a amené à monter ce type de dossier ?

Je suis jeune maître de conférences, les réseaux comptent énormément ! C'est un collègue autrichien qui enseigne dans notre Département d'Aménagement et d'Environnement de l'Ecole Polytechnique Universitaire de l'Université François-Rabelais de Tours qui m'a proposé cette collaboration. Cette idée lui avait été soufflée par les partenaires rencontrés lors d'un précédent projet de recherche européen auquel j'avais participé : 7th PCRD STARFLOOD ([lien vers le site Starflood](#)).

Qu'est-ce que cela vous apporte, professionnellement et personnellement, d'être impliqué dans un projet européen ?

Cela m'apprend la gestion de projet. Je coordonne l'équipe France du projet TRANSADAPT. Il y a un véritable apprentissage de la répartition des tâches au sein d'une équipe, dans laquelle 3 établissements d'enseignement supérieur collaborent (ESGT du Mans, INSA Ecole Paysage de Blois et Université de Tours). Mais il y a aussi la relation avec les 3 autres équipes européennes du projet (Ireland, Netherlands, Austria).

Des recommandations pour un candidat à un appel à projets européen ?

En tant qu'enseignante – chercheuse, il me paraît important de joindre les dynamiques pédagogiques et les opportunités de recherche : les deux missions doivent être en synergie.

⊕ [plus d'information sur le projet TRANSADAPT](#)