

Opportunités de financement européen *Pilier 1 d'Horizon 2020 - « Excellent Science »*



BOURSES ERC

FET – FUTURE AND EMERGING TECHNOLOGIES

ACTIONS MARIE SKLODOWSKA-CURIE

Le pilier 1, « Excellence Scientifique » et fonctionnement bottom-up. Cette journée d'information est dédiée à la présentation des opportunités de financement du Pilier 1 « Excellence Scientifique » d'Horizon 2020, le programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation.

Le pilier 1 présente un intérêt particulier pour les chercheurs, car il finance des bourses individuelles centrées sur l'excellence scientifique (ERC) et permettant de soutenir la mobilité des chercheurs (Marie Curie), et ce dans tous les domaines scientifiques, sans fléchage. D'autres financements du pilier 1 permettent la création de réseaux de formation doctorale (Marie Curie ITN), tandis que les financements FET soutiennent les projets collaboratifs interdisciplinaires favorisant l'innovation et la rupture scientifique et technologique. La journée permettra de présenter ces opportunités et de bénéficier du retour d'expérience de lauréats toulousains.

Infos pratiques :

LIEU : Maison de la recherche et de la valorisation (MRV), Campus de Rangueil , 118, route de Narbonne, Toulouse.
Métro ligne B : Faculté de pharmacie. [Localiser la MRV](#)

INSCRIPTION : Obligatoire et gratuite : <http://www.univ-toulouse.fr/node/11026>

CONTACT : gaelle.covo@ut-capitole.fr et helene.colineau@univ-toulouse.fr

➤ *Matinée : ERC, FET*

8h30 Introduction, Présentation des dispositifs d'accompagnement locaux
L'architecture d'Horizon 2020, Présentation du Pilier 1 « Excellent Science »

9h00 Le Conseil européen de la Recherche (ERC) dans Horizon 2020

Monique Smahi (ERCEA – European Research Council Executive Agency), Virginie Choay (PCN ERC, INRA), Gaëlle Covo (Représentante CPU au PCN ERC, UT1 Capitole)

10h20 Témoignages de lauréats toulousains d'une bourse ERC

Erik Dujardin, Directeur de Recherches CNRS, Groupe NanoSciences, CEMES CNRS UPR 8011
ERC -2007-StG COMOSYEL, "Complex Molecular-scale Systems for NanoElectronics and NanoPlasmonics",
1^{er} août 2008 - 31 décembre 2013

Eric Gautier, Professeur UT1 Capitole, Chercheur à la TSE
ERC – 2013 – StG POEMH : « Parsimony and Operator methods for treatment of Endogeneity and Multiple sources of unobserved Heterogeneity », depuis le 1^{er} sept 2014

10h40 Questions aux intervenants

11h00 *Pause-café*

11h15 Les FET – Future and Emerging Technologies dans Horizon 2020 :

Subbarao Bassava (PCN FET, CNRS), Martine Knibiehler (PCN FET, CNRS)

12h15 Questions aux intervenants

12h30 *Fin de la matinée*

➤ *Après-midi : Actions Marie Sklodowska-Curie*

14h00 Introduction, Présentation des dispositifs d'accompagnement locaux
L'architecture d'Horizon 2020, Présentation du Pilier 1 « Excellent Science »

14h30 Les actions Marie Sklodowska-Curie dans Horizon 2020

Virginie Choay (PCN MSCA, INRA), Gaëlle Covo (Représentante CPU au PCN ERC, UT1 Capitole)

15h45 Témoignage d'un lauréat toulousain

Stéphane Colin, Professeur, INSA Toulouse, Département de génie mécanique, ICA
Coordinateur du MSCA ITN GASMEMS : « GAS Flows in Micro Electro Mechanical Systems », 2008-2012

16h05 Questions aux intervenants

16h30 *Fin de la journée*