

Lettre d'information

DRF Europe

N°18



[Site Intranet DRF Europe](#)
[H2020 en BREF et liste des appels ouverts](#)
[CEA Research News: les projets EU CEA](#)

Contact: gaelle.decroix@cea.fr
cecilia.garrec@cea.fr
virginie.sivan@cea.fr

FOCUS : Nouvel Accord Cadre CEA – Consultants Projets CE

- **Le nouvel accord cadre CEA pour les consultants projets européens** a été signé. Il rassemble les 5 cabinets suivants : ABSISKEY, ARTTIC, EFFICIENT INNOVATION, LGI et ZABALA. Cet accord permet de gagner du temps sur la mise en concurrence et d'utiliser un mode opératoire simplifié par rapport à un achat classique. Pour cet accord, le délai de réponse minimum pour toute consultation des 5 prestataires est de 2 semaines

Vous trouvez toutes les informations et l'ensemble des documents nécessaires pour lancer les consultations sur le site Intranet [DAE](#)



BREXIT : À propos de la participation du Royaume-Uni à Horizon 2020

Si l'accord de retrait du Royaume-Uni est ratifié, le "Brexit" n'aura pas de conséquence immédiate sur sa participation au programme Horizon 2020. Si ce n'est pas le cas, le Royaume-Uni deviendrait un pays tiers à compter du 29/03/2019 et ne serait plus éligible aux financements de la CE. Dans ce cas, le

Trésor britannique prévoit de financer la participation des entités britanniques selon les mêmes modalités que celles prévues par le programme (éligibilité des coûts identique).

En revanche, afin de s'assurer que tous les consortiums des projets collaboratifs respectent les conditions d'éligibilité jusqu'à leur terme (3 partenaires de 3 états membres ou associés), il est recommandé que chaque consortium de projet soit composé de trois entités établies dans trois Etats membres ou Etats associés en plus du Royaume-Uni.

Plus d'informations [ici](#).



Appel générique volet International (AAPG 2019)

Cet instrument permet de financer des « **Projet de recherche collaborative – international** » (PRCI). Les collaborations bilatérales confirmées sont : Allemagne, Autriche, Brésil, Hong-Kong, Luxembourg, Russie, Singapour, Suisse, Taiwan, Turquie. Attention : l'ANR a réintroduit l'enregistrement des projets PCRI en phase 1 de l'AAPG 2019

Stage 1 l'enregistrement PRCI : **25 octobre 2018, 13h**

Stage 2 : Soumission des propositions détaillées : **fin mars 2019**

Appels à projets collaboratifs



Les nouveaux programmes de travail H2020 pour la période 2018-2020 sont accessibles sur le site du ministère : [Programmes 2018-2020](#)

Pour vous aider dans l'identification d'autres appels à projet européens ou internationaux autour de votre thématique de recherche, voici une sélection thématique d'appels à projets en cours ou à venir :

Santé

[SC1-HCO-01-2018-2019-2020: Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine](#)

Type d'action : CSA Coordination and support action

Model : single stage, soumission : **16 April 2019**

[SC1-BHC-07-2019: Regenerative medicine: from new insights to new applications](#)

Type d'action : RIA Research and Innovation action

Model : one-stage, soumission : **16 avril 2019**

[SC1-BHC-28-2019: The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health](#)

Date limite de soumission : **16 avril 2019**

[SC1-BHC-31-2019 : Pilot actions to build on foundations of a human cell atlas](#)

Date limite de soumission : **16 avril 2019**

Budget par projet: 3 à 5 M€ → De 3 à 5 projets financés au total

[SC1-BHC-32-2019 : Towards next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide an EU-India Collaboration](#)

Date limite de soumission : **16 avril 2019**

Budget par projet: 6 à 10 M€ → 2 projets financés au total

Joint Technology Initiative-Innovative Medicines Initiative: [JTI -IMI](#)

Call 15 :

Dates clés et échéances pour tous :

Stage 1 soumission : **24 octobre 2018**

Stage 2 soumission : **15 mai 2019**

- [Topic: Integrated research platforms enabling patient-centric drug development](#)
- [Topic: Blockchain enabled healthcare](#)
- [Topic: Microenvironment imposed signatures in tissue and liquid biopsies in immune mediated disease](#)
- [Topic: Emerging translational safety technologies and tools for interrogating human immunobiology](#)
- [Topic: Development and validation of translational platforms in support of synaptopathy drug discovery](#)
- [Topic: Digital endpoints in neurodegenerative and immune-mediated diseases](#)

Antimicrobial resistance (AMR) accelerator programme

- [IMI2-2018-15-07 : Pillar A - two-stage topic: Capability building network to accelerate and validate scientific discoveries](#)
- [IMI2-2018-15-08 : Pillar B – two-stage topic: Tuberculosis drug development network to accelerate and validate scientific discoveries and advance the R&D pipeline of new and innovative agents to address the global tuberculosis epidemic](#)

Call 16

Soumission en 1 seule étape : **24 octobre 2018**

- [JTI-IMI2-2018-16-SINGLE-STAGE : Pillar C – single-stage Call for proposals with 7 topics](#)
 - Topic 1: Progress new assets (One pre new molecular entity (preNME) and one first-time-in-human (FTIH)) for tuberculosis that act synergistically with bedaquiline, cytochrome bc or cytochrome bd inhibitors
 - Topic 2: Progress novel assets (One first-time-in-human (FTIH)) for non-tubercular mycobacteria (NTM) that may act synergistically with bedaquiline, and cytochrome bc drugs
 - Topic 3: Discover and progress novel assets with new mechanisms of action (1 pre-new molecular entity (NME) for tuberculosis (TB) and 1-pre- new molecular entity (NME) for non-tubercular mycobacteria (NTM) and biomarkers for TB and NTM infection
 - Topic 4: Determination of gepotidacin levels in tonsils and prostatic tissue
 - Topic 5: Infection site targeting, antibiotic encapsulated in nanoparticles for treating extracellular bacterial infections
 - Topic 6: Functional ethionamide boosters. A novel combination for tuberculosis therapy
 - Topic 7: Intravenous treatments of serious infections (urinary tract infections (UTI), intra-addominal infections (IAI) & hospital-acquired pneumonia/ventilator associated pneumonia (HAP/VAP)) caused by Gram(-) bacteria (Enterobacteriaceae +/- Pseudomonas and/or Acinetobacter

The European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)

Le partenariat Europe-Pays en développement pour les essais cliniques (EDCTP) soutient les projets couvrant plusieurs centres et associant les essais cliniques, le renforcement de la capacité et la constitution de réseaux.

- [Strategic action for overcoming drug resistance in malaria](#)
Soumission: **30 octobre 2018, 17h CET**
- [Vaccines for diarrhoeal diseases or lower respiratory tract infections](#)
Soumission: **30 octobre 2018, 17h CET**
- [Strategic action for the comparison, selection and development of malaria vaccine candidates](#)
Soumission: **1 novembre 2018, 17h CET**

- [EDCTP Clinical Research and Product Development Fellowships](#)
Date d'ouverture: 25 octobre 2018, 00:00
Soumission: **7 février 2019, 17h CET**
- [EDCTP-AREF Preparatory Fellowships](#)
Stage 1 date d'ouverture: 2 novembre 2018, 00:00; soumission: **1 février 2019, 17h CET**
Stage 2 date d'ouverture: 4 avril 2019, 00:00, soumission: **4 juillet 2019, 17h CET**
- [Senior Fellowships](#)
Date d'ouverture: 2 novembre 2018, 00:00, soumission: **28 février 2019, 17h CET**

Climat-Environnement

[CE-BIOTEC-05-2019: Microorganism communities for plastics bio-degradation](#)

Lettre d'information DRF Europe N°18

Type d'action : RIA, Research and Innovation Action
Model: single stage, soumission : **5 mars 2019**

[LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart Cities and Communities](#)

Date d'ouverture : 05 septembre 2018
Type d'action : IA Innovation action ; Model : single-stage, soumission : **05 février 2019 17h CET**

[LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment](#)

Date d'ouverture : 14 November 2018
Type d'action : RIA Research and Innovation action
Model : 2 stage, Stage 1 soumission: **19 février, 17h CET**, Stage 2 soumission : **04 septembre 2019, 17h CET**

[LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services](#)

Date d'ouverture : 14 November 2018
Type d'action : RIA Research and Innovation action
Model : 2 stage, soumission : **19 février 2019 17h CET**; Stage 2 soumission : **04 september 2019 17h CET**

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

Date d'ouverture : 05 juillet 2016
Type d'action : IPr Inducement Prize ; Model : single-stage, soumission : **03 avril 2019 17h CET**

[Space-EICPrize-2019: EIC Horizon Prize for 'European Low-Cost Space Launch'](#)

Date d'ouverture : 12 juin 2018
Type d'action : IPr Inducement Prize, Model : single-stage, soumission : **01 juin 2021 17h CET**

EIT Climate-KIC : Appels à projets 2019

La Climate-KIC a pour objectif de contribuer à l'économie bas carbone, via quatre thèmes : transitions urbaines, agriculture soutenable, mesures & finance climatiques et systèmes de production industrielle durable.

En lien avec ces quatre thèmes, l'appel 2019 finance de l'idée au projet d'innovation, qui contribue au développement de solutions ayant un impact positif sur le climat.

Soumission : **31 octobre 2018**

[Détails de l'appel à idées & projets](#) – [Les partenaires de la Climate KIC](#) – Contact : [Gaëlle Decroix](#)

Energie

[LC-SC3-ES-6-2019: Research on advanced tools and technological development](#)

Date d'ouverture : 05 septembre 2018
Type d'action : RIA Research and Innovation action,
Model : single-stage, soumission : **05 février 2019 17h CET**

[BIOTEC-02-2019: Boosting the efficiency of photosynthesis](#)

Type d'action : RIA, Research and Innovation Action
Model: 2 stage, Stage 1 soumission : 22 janvier 2019 , Stage 2 soumission : **3 septembre 2019**

[CE-NMBP-25-2019: Photocatalytic synthesis](#)

Type d'action : RIA, Research and Innovation Action
Model: 2 stage, Stage 1 soumission : 22 janvier 2019 , Stage 2 soumission : **3 septembre 2019**

[LC-NMBP-29-2019: Materials for non-battery based energy storage](#)

Type d'action : RIA, Research and Innovation Action

Model: 2 stage, Stage 1 soumission : 22 janvier 2019 , Stage 2 soumission : **3 septembre 2019**

[Batteries-EICPrize-2018: EIC Horizon Prize for 'Innovative Batteries for eVehicles'](#)

Date d'ouverture : 22 février 2018

Type d'action: IPr Inducement Prize, Model : single-stage, soumission : **17 décembre 2020 17h CET**

[Sunfuel-EICPrize-2021: EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis'](#)

Date d'ouverture : 12 décembre 2017

Type d'action : IPr Inducement Prize, Model : single-stage, soumission : **03 février 2021 17h CET**

Focus sur les prochains appels à projets du pilier 1 (excellence)

Programme de travail 2018-2019

Actions Marie Sklodowska-Curie

[MSCA-ITN-2019: Innovative Training Networks](#)

Type d'action:

MSCA-ITN-ETN European Training Networks

MSCA-ITN-EJD European Joint Doctorates

MSCA-ITN-EID European Industrial Doctorates

Model : single-stage, soumission : **15 janvier 2019 17h CET**



Fondation de
Coopération
Scientifique

universite-paris-saclay.fr
Espace Technologique / Immeuble Discovery
Route de l'Orme aux Merisiers
91190 SAINT-AUBIN / France

Atelier ITN (Innovative Training Network)

Session théorique : Programme de travail 2018-2020

Mardi 16 octobre 2018, 13h-17h Centrale Supélec, Bâtiment Bouygues, Salle e.212

[Plan d'accès au site](#)

Date limite des inscriptions : **12 octobre 2018**

L'inscription est gratuite, mais obligatoire dans la limite des places disponibles : [inscription en ligne](#)

Cette session théorique sera suivie **d'une session pratique**. La date définitive sera précisée ultérieurement. La session pratique aura pour objectif **d'aider les candidats dans la rédaction de leur proposition ITN**. Les personnes intéressées peuvent dès maintenant se renseigner auprès du service Europe de leur établissement. De plus amples informations seront également communiquées le jour de la session théorique le 16 octobre.

[MSCA-RISE-2019: Research and Innovation Staff Exchange](#)

Date d'ouverture : 04 décembre 2018

Type d'action : MSCA-RISE, Model : single-stage, soumission : **02 avril 2019 17h CET**

FET : Future Emerging Technologies

IMPORTANT: le budget des appels FET Open est en forte augmentation, pour les 2 deadline de 2019, il passe de 120 à 160 Meuros ! Le budget devrait encore augmenter pour le dernier Appel de 2020

[FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking](#)

Type d'action: RIA Research and Innovation action
Soumission (plusieurs dates)

24 janvier 2019 17h CET ; 18 septembre 2019 17h CET ; 13 mai 2020 17h CET



Fondation de
Coopération
Scientifique

universite-paris-saclay.fr
Espace Technologique / Immeuble Discovery
Route de l'Orme aux Merisiers
91190 SAINT-AUBIN / France

Atelier FET Open
Session pratique d'aide à l'écriture de projet
18 octobre 2018

Cette session aura pour objectif **de préparer à la rédaction de leur proposition les candidats souhaitant déposer un projet FET Open en coordination lors de l'appel 2019**. Ils auront l'opportunité individuellement de présenter et discuter leur proposition devant un panel d'experts (évaluateurs, coordinateurs FET, chargés d'affaires Europe, membre du PCN FET)

Date : 18 octobre 2018 de 09h à 17h

Lieu : Université Paris-Sud (à confirmer)

Date limite d'inscription : **11 octobre 2018**

L'inscription est gratuite, mais **obligatoire**, dans la limite des places disponibles : [Inscription en ligne](#)

Merci d'informer votre correspondant Europe.

[FETOPEN-03-2018-2019-2020: FET Innovation Launchpad \(uniquement pour les porteurs de projets FET en coordination\)](#)

Type d'action : CSA Coordination and support action

Soumission (plusieurs dates) :

16 octobre 2018 17h CET ; 08 octobre 2019 17h CET ; 14 octobre 2020 17h CET

ERC Grants

[Appel ERC Synergy Grant 2019](#)

Objectif : financer des projets de recherche exploratoire sur une durée maximale de 6 ans et un budget maximum de 10 millions d'euros

Cible : équipes de deux à quatre chercheurs et leurs équipes pour mener conjointement des projets de recherche ambitieux, quel que soit l'avancement dans leur carrière

Date limite de soumission des candidatures : **8 novembre 2018 à 17h CET**

[Appel Consolidator Grant 2019](#)

Prochain appel sera annoncé le 24/10/2018

Pour l'ensemble des appels ERC, l'Université Paris Saclay et l'initiative Fostering Science à Grenoble propose des sessions d'aide à l'écriture de projet. Pour connaître plus précisément les modalités, n'hésitez pas à contacter RAPIDEMENT votre correspondant Europe.

Appels bilatéraux

➤ **Appels à candidatures - Coopération internationale de recherche (France - Royaume-Uni)**

L'Ambassade de France au Royaume-Uni propose ou soutient des programmes facilitant la coopération en recherche entre la France et le Royaume-Uni. Voici des appels à candidatures actuellement ouverts :

- [Financement de réunions d'amorçage à la coopération de recherche \(France – Royaume-Uni\)](#). Date limite de candidature : **25 novembre 2018**

➤ **Appel Canadien pour proposer des ateliers IA & société :**

<https://www.cifar.ca/fr/ia/appel-international-propositions-d-ateliers-sur-l-ia-et-la-soci-t>

Soumission : 15 octobre 2018

Les réunions d'information et de networking / Les formations:



Erasmusdays est d'essaimer à travers toute l'Europe et dans les 201 pays éligibles au programme Erasmus +.

À la découverte des opportunités de financement du programme Erasmus+ !

Institut d'Optique Graduate School 2, Avenue Augustin Fresnel - 91127 Palaiseau **12 octobre 2018**

Cet événement est organisé sous les Hauts patronages de monsieur Emmanuel Macron, Président de la République, de la Commission européenne et du Parlement européen et avec la participation des autres agences Erasmus + en Europe.

Renseignements et inscription sur : www.universite-paris-saclay.fr/EramusDay



La première Journée Annuelle RDA France est programmée **le 5 décembre 2018** au MESRI, 25 rue de la Montagne Sainte Geneviève, Paris. La réunion RDA-France est destinée à la fois aux personnes déjà actives dans la RDA et à celles qui veulent s'informer ou qui envisagent de participer à ses activités.

Elle est organisée dans le cadre des Journées Sciences Ouvertes, qui auront lieu du 4 au 6 décembre. Ces Journées sont organisées par le Comité pour la Science Ouverte récemment mis en place par le Ministère.

<http://www.bibliothequescientifiquenumerique.fr/journees-pour-la-science-ouverte-4-6-decembre-2018/>

Soutien dans le montage de vos projets

➤ La DRF vous soutient dans le montage de vos projets en coordination

Vous souhaitez monter un **projet européen H2020 en coordination** ? Vous pouvez bénéficier de l'**accompagnement par un cabinet de consulting**, pris en charge par la DRF Dir. Toute demande devra être transmise au plus tard 3 mois avant la clôture de l'appel à la [cellule europe DRF](#) N'hésitez pas à prendre contact avec votre correspondant Europe ou avec la [cellule europe DRF](#) pour plus d'informations.

➤ Formation CEA « Monter un projet européen »

[Building successful proposals](#) for H2020 les 20, 29 et 30 novembre à Saclay (**Deadline pour s'inscrire le 18 octobre**)

Important : merci de tenir informé votre correspondant Europe de votre inscription !

Retrouvez toutes les informations utiles pour **soumettre et gérer un projet H2020** sur le site de la Direction des affaires Européenne (DAE) du CEA [Site DAE](#)

➤ Appel ANR MRSEI dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux.

Prochaine date de soumission : **13 novembre 2018**

→20% des propositions soutenues par ce programme ont obtenu un financement européen

Pourquoi ? pour qui ?

-L'appel finance l'aide au montage d'un réseau européen ou international constitué d'équipes françaises d'une part, et étrangères d'autre part.

-L'appel s'adresse aux scientifiques qui s'engagent à coordonner un projet européen ou international en réponse à un appel européen ou international (particulièrement le « Work programme » 2018–

2020 de H2020)

Montant et durée de l'aide : 30 k€ (pouvant inclure 10k€ pour une prestation de service) pour une durée de 24 mois

[Plus d'infos](#)

Pour vous aider dans vos démarches: contactez le réseau DRF Europe !

- DRF/DCEPI/Europe: [Gaëlle Decroix](#), [Cecilia Garrec](#), [Virginie Sivan](#),
- BIAM : [Gabriel Gras](#)
- BIG : [Haiyet Chebli](#)
- IBS : [Carlo Petosa](#), [Joséphine Ramon](#)
- ICSM: [Dominique Alpe-Conchy](#)
- Institut de biologie Francois Jacob : [Aurélie Verpilleux](#), [Lauranne Duquenne](#), [Isabelle Mangeot](#), [Florence Le Page](#), [Elisabeth May](#), [Steven McGinn](#)
- Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot : [Isabelle Philippe](#)
- INAC : [Pascal Besesty](#)
- IPhT : [Francois Gelis](#); [Anne Angles](#)
- IRAMIS : [Catherine Gilles Pascaud](#) ; [Martine Soyer](#)
- IRFM : [Christel Fenzi](#)
- IRFU : [Sylvie Leray](#)
- LSCE : [Francois Marie Breon](#)
- MdS: [Edouard Audit](#)
- GANIL : Ketel Turzo : bcs@ganil.fr