

Lettre d'information

DRF Europe

N°24



[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

FOCUS : EIT : European Institute of Innovation & Technology

Qu'est-ce que l'IET et comment fonctionne-t-il ?

L'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT), créée en 2008, est un organe indépendant de l'UE qui renforce la capacité d'innovation de l'Europe. Il soutient les objectifs de l'UE visant à créer une croissance économique et des emplois durables en permettant aux entrepreneurs et aux innovateurs de transformer leurs meilleures idées en produits et services pour l'Europe.

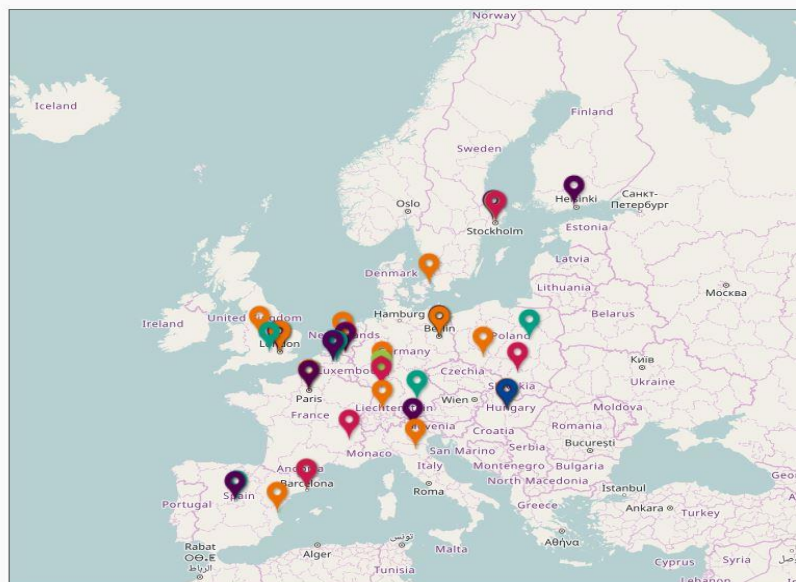
L'EIT rassemble des entreprises, des universités et des instituts de recherche pour former des partenariats transfrontaliers dynamiques appelées Communautés d'innovation (KIC - Connaissances et innovation (Knowledge and Information Community)).

La mission de l'IET est de :

- contribuer à la compétitivité de l'Europe, sa croissance économique durable et la création d'emplois en promouvant et en renforçant les synergies et la coopération entre les entreprises, l'éducation institutions et organismes de recherche
- créer des environnements favorables à la créativité de l'innovation de classe mondiale et de l'innovation et l'esprit d'entreprise pour prospérer en Europe


Il existe actuellement huit communautés de l'innovation et chacune d'entre elles se concentre sur un défi sociétal différent, l'EIT, l'industrie manufacturière et la mobilité urbaine n'ayant été recréée qu'en 2018 et ne figurent pas encore sur la carte mais ont établi des plates-formes en Europe (voir [ici](#) pour plus d'informations).

Le CEA est membre de 6 KICs : Climate, Digital, Health, InnoEnergy, Manufacturing, Raw Materials
Informations complémentaires sur [l'intranet DAE](#)





BREXIT & H2020



| Accord de retrait conclu au 31.10.19 | « No deal » |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ « Business as usual »✓ UK pleinement éligible jusqu'à la fin d'H2020 (y compris pour les appels ouverts/clos après mars 2019)✓ Tous les projets H2020 financés jusqu'à leur terme | <ul style="list-style-type: none">× Eligibilité des consortiums peut être remise en question (3 entités établies dans 3 EM ou Etats associés différents)× UK non éligible aux actions individuelles (ERC, EIC et certaines MSCA)✓ Financement de la participation des entités britanniques au travers d'un fonds dédié✓ → plus d'informations |

Credit : Sophie Decamps, Coordinateur PCN Santé

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



Les prochains appels à projet H2020 santé en 1 étape
Les diapositives sont [là](#) pour plus d'informations

WP2020 sera publié le **28 juin 2019**

Date limite de soumission (à confirmer) : **24 Septembre 2019**

SC1-BHC-06-2020 : Digital diagnostics – developing tools for supporting clinical decisions by integrating various diagnostics data – **NB!** topic, initialement prévu en 2 étapes,

SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) - Prevention and/or early diagnosis of cancer

SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake

SC1-BHC-29-2020: Innovative actions for improving urban health and wellbeing – addressing environment, climate and socioeconomic factors

SC1-DTH-02-2020: Personalised early risk prediction, prevention and intervention based on Artificial Intelligence and Big Data technologies

SC1-DTH-04-2020: International cooperation in smart living environments for ageing people

SC1-DTH-13-2020: Implementation research for scaling up and transfer of innovative solutions involving digital tools for people-centred care



Les prochains appels à projet H2020 santé en 2 étapes
Les diapositives sont [là](#) pour plus d'informations

WP2020 sera publié le **28 juin 2019**

Date limite de soumission de la 1ère étape (à confirmer) : **24 Septembre 2019**

Date limite de soumission de la 2ème étape (à confirmer) : **7 ou 22 Avril 2020**

SC1-BHC-08-2020: New intervention for Non-Communicable Diseases

SC1-BHC-24-2020: Healthcare interventions for the management of the elderly multimorbid patient

SC1-BHC-29-2020: Innovative actions for improving urban health and wellbeing – addressing environment, climate and socioeconomic factors

SC1-DTH-13-2020: Implementation research for scaling up and transfer of innovative solutions involving digital tools for people-centered care

Pour plus d'informations, contact [Cecilia Garrec](#), membre du PCN Santé.



Journée d'information sur les financements européens pour les PME en santé - 2019/2020

Le réseau de la Commission européenne "Enterprise Europe Network", Medicen Paris Region, Genopole, en association avec les Points de contact nationaux Santé et PME, organisent le mardi **28 mai 2019** une journée d'information sur les futurs appels à projets en santé.

Plus d'informations : Programme et inscription gratuite. Cliquer [ici](#)



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.

- [EDCTP-AREF Preparatory Fellowships](#)

Etape 2 : date d'ouverture: 4 avril 2019, - Soumission: **4 juillet 2019, 17h CET**



Réunion d'information sur le programme IMI 2

Présentation des Calls 18 et 19

Le programme IMI2 se terminera en 2020 et il reste donc un budget conséquent sur les derniers appels à venir.

Afin de préparer les équipes aux prochains appels, le Point de Contact National Santé organise une réunion d'information le **14 mai 2019**. Les futurs appels à projets, Call 18 et Call 19 seront notamment mis en avant.

[Inscription et programme ici](#)

IMI2 – Appels 18-19 : Thématiques mises en avant

Les appels IMI 18 et 19 sont publiés sur le site IMI en [version draft](#)

Ci-dessous les liens vers les différents topics qui seront publiés officiellement le **26 juin 2019**

Appel 18

En 2 étapes (clôture : 26 septembre 2019 puis 26 mars 2020)

- [Central repository of digital pathology slides to support the development of artificial intelligence tools](#)
- [Health Outcomes Observatories – empower patients with tools to measure their outcomes in a standardised manner creating transparency of health outcomes](#)
- [Improving patient access, understanding and adherence to healthcare information: an integrated digital health information project](#)
- [Establishing international standards in the analysis of patient reported outcomes and health-related quality of life data in cancer clinical trials](#)
- [Accelerating research & development for advanced therapy medicinal products](#)
- [Supporting the development of chimeric antigen receptor T cells](#)
- [Restricted call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities](#)

Appel 19

Publication 26 juin : appel en 1 étape (clôture : 26 septembre 2019)

- Ce topic est limité à un nombre restreint de projets déjà financés dans IMI par les appels des Annual Work Plans 2014 et 2015. Au final cela concerne 12 projets qui pourront postuler sur cet appel qui vise à octroyer un budget supplémentaire pour de nouvelles actions dans le cadre de ces projets. Voir les détails : [Restricted call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities](#)

Climat-Environnement



Appel à projet transnational Climat & Océans

Les JPI Climat & Océans ont lancé le **22 février 2019** un appel conjoint sur la prochaine génération de recherches sur le climat en Europe pour les océans

Les pays participants sont : France (ANR), Allemagne, Belgique, Irlande, Islande, Italie, Norvège.

Date de soumission : **14 Juin 2019, 13h00.**

Pour plus d'informations : [site de l'ANR](#) , [JPI Climat](#), [JPI Oceans](#)

[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**



Journée Future Earth, 9 mai 2019 au CNRS Paris.

Organisée par le bureau français de Future Earth et le Comité National

Français des Changements Globaux (CNFCG), cette journée vise à :

- Informer sur les opportunités offertes par Future Earth et sa valeur ajoutée pour la communauté scientifique française,
- Échanger sur les travaux réalisés au sein des différents projets du réseau et par les partenaires de Future Earth (table ronde et session posters),

- Lancer Science for Earth Targets en France : une initiative contribuant à une réflexion transversale sur la réalisation de cibles en France pour l'eau douce, l'océan, la biodiversité et les terres et les interactions avec les autres Objectifs de Développement Durable (ateliers thématiques parallèles).

Plus d'informations : [Programme](#) et contact : vincent.virat@cnsr.fr

Energie

[Prix EIC 2021 Sunfuel : "Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis"](#)

La commission européenne a lancé les prix Horizon, prix incitatifs offrant une récompense à quiconque peut - le plus efficacement possible - relever un défi défini, pour un montant total de 5 millions d'euros. L'objectif est de stimuler l'innovation et de trouver des solutions aux problèmes qui préoccupent les citoyens européens.

Date d'ouverture : 12 Décembre 2017

Type d'action: IPr Inducement Prize, Model : 1 étape – soumission : **3.02.2021**



Journée d'information et de réseautage francophone sur les batteries du futur

Les points de contact nationaux FET et Energie organisent une **journée d'information et de réseautage francophone** pour informer la communauté scientifique sur le lancement de [Battery 2030](#) une initiative FET sur les batteries

(*Large scale research initiative on Future Battery Technologies*) et sur les opportunités de financement associées à court terme. La réunion aura lieu **le 7 juin 2019** à Paris au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

[Programme et inscription](#)

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



Formation Actions Marie S.-Curie : Individual Fellowships & COFUND

Le P.C.N. Actions Marie Sklodowska-Curie (A.M.S.C.) organise le **24 mai 2019** une session de formation dédiée aux Bourses individuelles et aux programmes COFUND.

Lieu : MESRI, Paris 9h-14h - **Informations et inscription gratuit et obligatoire** [ici](#)

[Appel H2020-MSCA-IF-2019](#)

Publication 11 avril 2019, Budget 294.5 millions d'euros

Deux types de bourses sont proposées :

- European Fellowships : bourses individuelles de mobilité en Europe ou vers l'Europe
- Global Fellowships : bourses individuelles de mobilité vers un pays tiers, avec phase de retour en Europe

Date de clôture : **11 septembre 2019**, Informations complémentaires [ici](#)



L'Université Paris-Saclay* organise deux sessions dédiées aux bourses individuelles MSCA :

- Une session théorique, le **mercredi 29 mai 2019** : présentation du programme de travail et témoignages de lauréats et d'experts, à Centrale Supélec
- Une session pratique, le **mardi 25 juin 2019** : entretiens individuels avec des experts-évaluateurs, au LMO (UPSud)

[Informations complémentaires](#) et [Inscription](#)

H2020-MSCA-COFUND-2019

Publication 4 avril 2019, Budget 90 millions d'euros

Deux types de programmes sont cofinancés :

- DP - Doctoral programmes : formation et mobilité de doctorants
- FP - Fellowship programmes : développement de carrière et mobilité des chercheurs expérimentés (c'est-à-dire après la thèse ou 4 années d'activité de recherche).

Date de clôture : étape 1 le **26 Septembre 2019**



FET : Future Emerging Technologies

IMPORTANT: le budget des appels FET Open est en forte augmentation, pour les deadlines de 2019 et 2020.

FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking

Type d'action: RIA Research and Innovation action

Soumission : **18 septembre 2019 17h CET ; 13 mai 2020 17h CET**



L'Université Paris-Saclay* organise un atelier pratique sur le montage et la rédaction de projet de recherche FET Open.

Pendant cet atelier les participants auront l'opportunité d'avoir des entretiens individuels avec des experts évaluateurs.

[Informations complémentaires](#) et [Inscription](#)

H2020-FETPROACT-EIC-05-2019

Type d'action: RIA Research and Innovation action

Single stage soumission : **03 septembre 2019 17h CET**

SAVE THE DATE !

24 juin 2019, webinaire du PCN FET sur les appels à projets FET Proactive 2019 et 2020

[Informations complémentaires](#)

FET Innovation Launchpad 2018-2019-2020

Type d'action: CSA Coordination and Support Actions

Soumission : **08 octobre 2019 17h CET ; 14 octobre 2020 17h CET**



Forum 2019 de Valorisation des Projets FET et ERC

Afin de promouvoir la valorisation des résultats des projets de recherche FET et ERC, le P.C.N. FET et le P.C.N. ERC s'associent pour organiser avec le MESRI un forum réunissant des projets FET et ERC et des acteurs de la valorisation, le **17 juin 2019** à Paris.

Le forum vise à :

- Informer sur les appels de la Commission dédiés à la valorisation des projets ERC et FET : *ERC Proof of Concept*, *FET Innovation Launchpad* et *EIC Transition to Innovation Activities* ;
- Favoriser les échanges entre les chercheurs français de ces projets et les acteurs de l'écosystème français de la valorisation.

[Informations détaillées](#) et [Inscription](#)



[ERC Proof of Concept Grant](#)

Ouverture de l'appel : 16 octobre 2018

Model : single stage, soumission : **19 septembre 2019 17h CET**

[ERC AdvG](#)

Ouverture de l'appel : **21 mai 2019**

La publication du programme de travail 2020 est prévue le 24 juin 2019.

Calendrier [prévisionnel](#) des appels à projets ERC 2020 :

| | Starting Grant | Consolidator Grant | Advanced Grant | Synergy Grant | Proof of Concept Grant |
|--|----------------|--------------------|----------------|---------------|--|
| <i>Call identifier</i> | ERC-2020-StG | ERC-2020-CoG | ERC-2020-AdG | ERC-2020-SyG | ERC-2020-PoC |
| <i>Call Opens</i> | 17/07/2019 | 24/10/2019 | 14/05/2020 | 18/07/2019 | 15/10/2019 |
| <i>Call closes (cut-off dates for PoC)</i> | 16/10/2019 | 04/02/2020 | 26/08/2020 | 05/11/2019 | 21/01/2020 23/04/2020 17/09/2020 |
| <i>Indicative date for signature of grant agreements (by cut-off date for PoC)</i> | 05/12/2020 | 03/04/2021 | 21/08/2021 | 19/03/2021 | 30/08/2020 28/11/2020 17/04/2021 |

A NOTER : à la demande de l'ERC EA, le PCN ERC organise une **réunion dédiée à la gestion des bourses ERC les 13 et 14 juin 2019**, à Marseille. Ces 2 journées sont avant tout dédiées aux personnes qui accompagnent les lauréats dans la gestion de leur projet. [Programme & inscription](#)

Journées d'information organisées par le Point de Contact National

- **9/05/2019** : Réunion nationale d'information ERC Advanced Grant et Synergy Grant, à Paris (Université Paris Descartes) – [programme & inscription](#)
- **17/06/2019** : Réunion nationale d'information ERC Proof of Concept à Paris : [programme et inscription](#)

SAVE THE DATE

- **4/07/2019** : Réunion nationale d'information ERC Starting & Consolidator à Paris

Journées d'accompagnement organisées au sein des COMUE

- **Université Paris Saclay**

- **23-24/05/2019** : Préparation à l'oral Starting Grant 2019
- **17-18/06/2019** : Formation à l'écriture de projet Advanced Grant 2019, suivi d'un rendez-vous bilatéral : [programme et inscription](#)
- **8-9/07/2019** : Formation à l'écriture de projet Starting Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral

- **10-11/07/2019** : Formation à l'écriture de projet Synergy Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral
- **12/07/2019 + 29-30/08/2019** : Préparation à l'oral Synergy Grant 2019
- **14-15/11/2019** : Formation à l'écriture de projet Consolidator Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral

Pour toute information, contact : [Gaëlle Decroix](#), membre du GT Europe de l'UP Saclay

- **Université Grenoble Alpes**

- **27-28/05/2019** : Formation à l'écriture de projet Starting Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral
- **28-29/05/2019** : Formation à l'écriture de projet Advanced Grant 2019 et Synergy Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral

Pour toute information, contact [Thibaut David](#) (CEA), co-responsable du programme Fostering Science

Infrastructures de Recherche



Les infrastructures européennes de recherche au-delà de 2020

Le réseau des PCN Infrastructures de Recherche organise le **14 mai 2019**, à Bruxelles, une conférence sur l'avenir des infrastructures au-delà du programme cadre Horizon 2020, à travers des témoignages de coordinateurs de projets (Starting et Advanced Communities) ainsi que des représentants d'infrastructures ESFRI.

[Programme](#)



Le 17 mai 2019, le PCN Infrastructures de Recherche organise un webinaire sur l'appel à projet **Activités Intégrées – Communautés « nouvelles »**

[Inscription](#)

Le 17 juin 2019, le PCN Infrastructures de Recherche organise une **réunion nationale d'information** sur les **appels à projet 2020**, à Paris (MESRI).

[Inscription](#)

Pour toute information, contact : [Gaëlle Decroix](#), membre du PCN Infrastructures de Recherche

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



EuroNanoForum 2019

EuroNanoForum 2019

L'édition 2019 de la plus grande conférence européenne dédiée aux nanotechnologies et matériaux avancés aura lieu à Bucarest du **12 au**

14 juin 2019. Elle rassemble chercheurs, industriels et décideurs politiques pour échanger sur les dernières avancées et opportunités de financement et collaboration en lien avec les technologies clefs génériques.

[Programme et inscription](#)

Session 2019 de la formation CEA/Wavestone « Building successful proposals for H2020 »

Lettre d'information DRF Europe N°24

- Saclay : 13, 19 et 20 juin 2019
- Saclay : 8, 17 et 18 octobre 2019 (optionnelle)

Pour rappel, cette formation se déroule sur 1 + 2 jours et est entièrement en anglais.

Vous trouvez toutes les informations et les modalités d'inscription sur le site [Intranet DAE](#)

Session 2019 de la formation CEA « Piloter un projet H2020 »

- Saclay : 19 septembre 2019
- Marcoule : 07 novembre 2019 (optionnelle)

Vous trouvez toutes les informations et les modalités d'inscription sur le site [Intranet DAE](#)

Soutien dans le montage de vos projets



Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)

Dans le cadre de son plan d'action, 2019, L'Agence nationale de la Recherche (A.N.R.) a ouvert l'appel dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux intitulé M.R.S.E.I.

Cet appel à projets a pour but d'améliorer le taux de réussite de la France aux appels H2020 et à renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets européens (Horizon 2020 principalement) et/ou internationaux

Les projets sélectionnés recevront une aide maximale de **30 k€** pour une durée maximale de 24 mois

Axes et thèmes de recherche : tous domaines scientifiques, tous thèmes mono- ou pluridisciplinaires

Appel ouvert en continu avec **1 date limite de soumission : 17 septembre 2019**

Informations complémentaires [ICI](#)

➤ 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.

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

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