

Lettre de veille n°4 - Novembre 2017

Sommaire

- [Tous domaines](#)
 - 2 appels à projets ANR PRCI : franco-allemand et franco-autrichien ;
 - 1 appel à projets FUI 25ème édition ;
 - 1 appel à projets I-SITE : Visiting scholar Fellowship, axe WOW! ;
 - 1 appel à projets Interreg Sudoe : Changement climatique et Faible économie en carbone ;
 - 1 appel à projet du Ministère de l'Intérieur : Sécurité routière ;
 - 7 appels à projets de coopération internationale ;
 - 4 appels à projets Horizon 2020.
 - [Sciences pour l'Ingénieur et Sciences Fondamentales](#)
 - 2 appels à projets du CNRS : Cellule Energie ; Projets Astro-Informatique ;
 - 2 appels à projets de l'ANR : 2ème session de "Make our Planet Great Again", projets franco-allemands dans le domaine de l'énergie durable ;
 - 1 appel à projets du Plan de Recherche et Développement de l'Amiante ;
 - 1 appel à projets du Centre Régional Informatique et d'Applications Numériques de Normandie ;
 - 5 appels à projets Horizon 2020.
 - [Sciences de la Vie, Santé, Environnement](#)
 - 2 appels à projets ANSES : Environnement-Santé-Travail ; Radiofréquences et santé ;
 - 2 appels à projets ANR : IHU2 et Résistances antimicrobiennes ;
 - 1 appel à projets du Fonds européen pour les affaires maritimes et la pêche ;
 - 2 appels à projets du Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes-CLARA ;
 - 2 appels à projets de la Fondation ARC ;
 - 1 appel à projets de la Fondation Pierre Fabre – Drépanocytose ;
-

- 2 appels à projets Horizon 2020.
 - [Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales ; Droit, Économie, Gestion](#)
 - 1 appel à projets du CNRS-INS2I ;
 - 1 appel à projets de l'École Française de l'Extrême Orient ;
 - 1 appel à projets du Programme Atlas ;
 - 1 appel à projets ANR franco-allemand ;
 - 1 appel de l'Institut UpJohn pour la recherche liée au marché du travail ;
 - 1 appel à projets Horizon 2020.
-

Tous domaines



Appels à projets Génériques 2018 - PRCI Franco-Allemand

- **Caractéristiques :**
 - approfondir les collaborations entre partenaires scientifiques allemands et français ;
 - favoriser des projets binationaux démontrant une forte synergie entre les équipes de chaque pays, une réelle intégration des travaux communs et se démarquant des projets nationaux en cours.
- **Thématiques :** toutes thématiques de recherche sauf SHS, technologies spatiales, recherche nucléaire et défense.
- **Éligibilité :** la coordination du projet doit être portée par le partenaire allemand. La participation des entreprises n'est pas permise.
- **Financement :** les règles financières de l'ANR s'appliquent pour le partenaire français. Les règles financières de la DFG s'appliquent pour le partenaire allemand.
- **Web :** <http://www.agence-nationale-recherche.fr>
- **Date de limite de candidature :** 10 janvier 2018.

Appel à projets Générique 2018 - PRCI Franco-Autrichien

- **Caractéristiques :**
 - approfondir les collaborations entre partenaires scientifiques autrichiens et français ;
 - favoriser des projets binationaux démontrant une forte synergie entre les équipes de chaque pays, une réelle intégration des travaux communs et se démarquant des projets nationaux en cours.
 - **Thématiques :** toutes thématiques de recherche (recherche clinique incluse).
 - **Eligibilité et financement:** les règles financières de l'ANR s'appliquent pour le partenaire français. Les règles financières de la FWF s'appliquent pour le partenaire autrichiens.
 - **Web :** <http://www.agence-nationale-recherche.fr>
 - **Date de limite de candidature :** 19 janvier 2018.
-

Fonds Unique Interministériel (FUI) N°25

- **Caractéristiques :** projets collaboratifs de recherche portant sur le développement de produits, procédés ou services susceptibles d'être mis sur le marché à court ou moyen terme.
 - **Eligibilité :** projets labellisés par au moins un pôle de compétitivité et portés par une entreprise. Le consortium doit associer un organisme de recherche et au moins deux entreprises.
 - **Financement:** > 750 000 €, subvention de 45% pour les PME, 30% pour les ETI, 25% pour les groupes, et 100% des coûts marginaux pour les centres de recherche.
 - **Web :** <http://www.bpifrance.fr>
 - **Date de limite de candidature :** 1^{er} février 2018.
-

CAP 20-25 - WOW ! Visiting Scholar Fellowship

- **Caractéristiques :** accueil sur le site clermontois de chercheurs et enseignants-chercheurs de renommée internationale, pour :
 - assurer des enseignements de haut niveau, en dispensant des séminaires
 - contribuer à des projets de recherche et/ou de formation communs et les enrichir au sein d'une unité de recherche
 - **Thématiques :** projets entrant dans le cadre des Challenges CAP 20-25.
-

- **Eligibilité** : invité de renommée internationale, résidant à l'étranger et titulaire d'un poste dans un organisme de recherche reconnu.
 - **Financement** : 130 €/nuit ; séjours de 14 à 28 jours
 - **Web** : <http://filez.u-clermont1.fr/t6z2gs7o>
 - **Date de limite de candidature** : 30 novembre 2017.
-

INTERREG - SUDOE - 3e appel à projets/pré-annonce

- **Caractéristiques** : soutenir le développement régional dans le Sud-Ouest de l'Europe en finançant des projets de coopération transnationale.
 - **Priorités thématiques** :
 - **Lutte contre le changement climatique** :
 - action en faveur du changement des comportements des usagers,
 - création d'outils d'observation et d'analyse,
 - accompagnement de projets d'économie d'énergie amélioration de l'utilisation des sources d'énergie renouvelables dans les bâtiments publics/logments.
 - **Faible économie en carbone** :
 - mutualisation de plans d'urgence,
 - création de systèmes d'alerte rapide,
 - développement d'instruments transnationaux de gestion du risque,
 - préparation d'outils et de méthodes de régénération des sols endommagés suite à des catastrophes naturelles.
 - **Eligibilité** : consortium d'équipes de recherche publiques et privées appartenant à l'espace géographique du Sud-Ouest européen.
 - **Financement** : jusqu'à € pour une durée de mois.
 - **Web** : <https://www.interreg-sudoe.eu/fra>
 - **Date de parution de l'appel** : fin 2017.
-

Etudes et recherches en sécurité routière

- **Caractéristiques** : projets scientifiques ayant pour but l'étude, les recherches et les évaluations des dispositifs de sécurité routière.
-

- **Thématiques :**
 - le véhicule intelligent ;
 - les usagers vulnérables (piétons, cyclistes et usagers de deux-roues motorisés) ;
 - les jeunes et les personnes âgées ;
 - la réduction du nombre de blessés graves ;
 - les facteurs comportementaux (la vitesse, l'alcool, les stupéfiants, le non respect des règles de circulation, le défaut d'attention et la perte de vigilance) ;
 - les aides au respect des règles et à la circulation en sécurité ;
 - l'évaluation de l'action publique en faveur de la sécurité routière et synergies avec d'autres politiques publiques.
 - **Eligibilité :** tout organisme public, parapublic ou privé exerçant son activité en matière de sécurité routière. Les collaborations européennes internationales sont encouragées.
 - **Web :** <http://www.securite-routiere.gouv.fr>
 - **Date limite de candidature :** 15 janvier 2018.
-

Coopérations internationales de recherche



Partenariats Hubert-Curien

- **Caractéristiques :** l'objectif de ces programmes est de développer les échanges scientifiques et technologiques d'excellence entre les laboratoires et équipes de recherche des deux pays, en favorisant les nouvelles coopérations.
 - **Appels ouverts :**
 - Chine - PHC Xu Guanqqi jusqu'au 10 décembre 2017 ;
 - Soudan - PHC Napata jusqu'au 22 janvier 2018 ;
 - Chine - PHC Can Yuanpei jusqu'au 28 février 2018 ;
 - Algérie, Maroc, Tunisie - PHC Maghreb jusqu'au 02 mai 2018.
 - **Financement :** entre 10 et 20 000 € annuels.
 - **Web :** <http://www.campusfrance.org/fr/appels-a-candidatures>
-

Bourses JSPS Postdoctoral Fellowships – Short Term

- **Caractéristiques** : bourses pré ou post – doctorales pour des séjours d'une durée de 1 à 12 mois afin de permettre à de jeunes chercheurs d'effectuer un stage de recherche dans un laboratoire japonais sous la direction du chef de laboratoire, et d'étendre leurs relations et les possibilités d'échanges sur le plan international.
 - **Eligibilité** : doctorants (soutenance de thèse dans les deux ans) et post-doctorants ayant soutenu leur thèse depuis moins de 6 ans (au 1er avril de l'année du départ au Japon).
 - **Financement** : Billet d'avion AR, allocation mensuelle, indemnité d'installation, assurance santé.
 - **Web** : <http://www.cnrs.fr/derci>
 - **Date limite de candidature** : 28 novembre 2017.
-

PROCOPE structurant 2018

- **Caractéristiques** : renforcer la coopération franco-allemande en matière de recherche et d'innovation, en soutenant l'organisation de manifestations scientifiques et les rencontres entre experts des deux pays.
 - **Thématiques** : toutes thématiques mais attention particulière portée aux projets en lien avec le climat, énergie, santé, numérique et SHS. Priorité également aux projets associant les entreprises (en particulier les startups et PME).
 - **Eligibilité** : les projets devront inclure a minima un partenaire français et un partenaire allemand voire un troisième partenaire suisse. La manifestation doit se dérouler durant l'année 2018 (entre mai et décembre) sur le territoire allemand ou exceptionnellement français.
 - **Financement** : prise en charge des frais de mission.
 - **Web** : <http://www.science-allemande.fr>
 - **Date limite de candidature** : 3 décembre 2017.
-

France And Chicago Collaborating in The Sciences 2018

- **Caractéristiques** : projets scientifiques impliquant l'Université de Chicago ou le Fermilab, et une institution de recherche française.
 - **Eligibilité** : projets en partenariat avec les départements de Sciences Physiques, de Biologie et de l'Institut d'Ingénierie moléculaire de l'Université de Chicago, ou avec le
-

Fermilab

- **Financement** : entre \$5 000 et \$15 000 par an
 - **Web** : <https://fcc.uchicago.edu/faccts-requirements>
 - **Date limite de candidature** : 4 décembre 2017.
-

Soutien au montage de projets européens avec l'Irlande

- **Caractéristiques** : financement de missions visant à initier un travail de recherche avec des partenaires irlandais, pouvant aboutir au dépôt d'un projet européen.
 - **Thématiques** : toutes mais une attention particulière portée aux projets s'inscrivant dans l'initiative "[Make Our Planet Great Again](#)" du gouvernement français.
 - **Web** : <https://ie.ambafrance.org>
 - **Date limite de candidature** : 31 décembre 2017.
-

Fonds France-Berkeley

- **Caractéristiques** : projets d'1 an impliquant de jeunes chercheurs et prévoyant des ateliers ou conférences destinés à générer de nouvelles stratégies de recherche.
 - **Eligibilité** : le projet doit être présenté conjointement par un chercheur permanent de UC Berkeley ou UC Davis et un chercheur titulaire d'un établissement français de recherche et enseignement supérieur.
 - **Financement** : \$12 000 max (mobilités et fonctionnement).
 - **Web** : <https://fbf.berkeley.edu/>
 - **Date limite de candidature** : 31 janvier 2018.
-

Bourses Chateaubriand

- **Caractéristiques** : financer la venue de doctorants américains dans des laboratoires français dans le cadre d'un projet de recherche conjoint.
 - **Thématiques** :
 - Deux sous-programmes :
 - Sciences, Technologie, Ingénierie, Mathématiques & Biologie - Santé ;
-

- Sciences Humaines et Sociales.
 - Dans le cadre de l'initiative « Make our planet great again », bourses supplémentaires dans les domaines des Sciences du système terrestre, du changement climatique et du développement durable.
 - **Eligibilité** : séjours de 4 à 9 mois entre le 1^{er} septembre 2018 et le 30 avril 2019.
 - **Financement** : Billet d'avion AR, allocation mensuelle (jusqu'à 1400€), assurance santé.
 - **Web** : <https://www.chateaubriand-fellowship.org/>
 - **Date limite de candidature** : 16 janvier 2018.
-

Appels à projets Horizon 2020

European Researchers' Night

- **Caractéristiques** : projets nationaux ou transnationaux de 2 ans visant à organiser la Nuit européenne des Chercheurs (dernier vendredi de septembre), événement européen de diffusion de la culture scientifique.
- **Thématique** : inclusion d'activités en lien avec le patrimoine culturel encouragée.
- **Financement** : Pas de montant maximum par projet. Budget total de l'appel : 12 Millions d'€
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** : 14 février 2018.

ERC Consolidator Grants

- **Caractéristiques** : projets individuels de recherche exploratoire basés sur l'excellence scientifique visant à consolider une équipe de recherche.
- **Eligibilité** : le responsable scientifique doit :
 - être détenteur d'un doctorant depuis 7 à 12 ans ;
 - consacrer au minimum 40 % de son temps total au projet.
- **Financement** : jusqu'à 2 Millions d'€ pour 5 ans.
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** : 15 février 2018.

Integrating Activities for Advanced Communities

- **Caractéristiques** : cet appel vise à soutenir l'accès transnational et virtuel de tous les chercheurs européens aux infrastructures de recherche nationales par leur mise en réseau à l'échelle européenne.
- **Thématiques** :
 - **Biological and Medical Sciences** (microbial resource centres, facilities for high throughput DNA sequencing, Centres for 3 Rs of non-human primate testing, High throughput facilities for proteome analysis);
 - **Energy** (Research Infrastructures for solar energy: concentrating solar power, photovoltaic);
 - **Environmental and Earth Sciences** (Research infrastructures for forest ecosystem and resources research, Natural history collections, Research infrastructures for Earth's climate system modelling, Sites and experimental platforms of anthropogenic impacts for ecosystem functioning and biodiversity research);
 - **Mathematics and ICT** (Visualisation facilities);
 - **Material Sciences, Analytical facilities and Engineering** (Electron Microscopies, High and low energy ion beam labs, Infrastructures for Neutron Scattering and Muon Spectroscopy, Facilities for research on materials under extreme temperature conditions, Infrastructures for studying turbulence phenomena and applications);
 - **Physical Sciences** (Research Infrastructures for hadron physics, for high resolution solar physics);
 - **Social Sciences and Humanities** (Research infrastructures for the assessment of science, technology and innovation policies, Digital archives and resources for research on European history, Archaeological data infrastructures for research).
- **Eligibilité** : au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents.
- **Financement** : jusqu'à 10 Millions d'€ pour des projets de 3 à 5 ans.
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** : 22 mars 2018.

FET Proactive: emerging paradigms and communities

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche exploratoire.
 - **Thématiques** : les projets adresseront un des sujets ci-dessous :
 - Artificial organs, tissues, cells and sub-cellular structures ;
 - Time;
 - Living technologies;
 - Socially interactive technologies;
 - Disruptive micro-energy and storage technologies ;
 - Topological matter.
 - **Eligibilité** : au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents.
 - **Financement** : 4 à 7 Millions d'€ pour des projets de 5 ans.
 - **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
-

- **Date de limite de candidature** : 22 mars 2018.
-

Sciences pour l'Ingénieur et Sciences Fondamentales

Appel à projets Exploratifs Premier Soutien (PEPS)

Projets de la Cellule Energie du CNRS

- **Caractéristiques** : permettre la mise en œuvre de nouvelles méthodologies ou de nouveaux protocoles, susceptibles de produire des réalisations concrètes ou des développements fondamentaux dans les domaines de l'énergie.
- **Thématiques** :
 - Efficacité énergétique dans le bâtiment, le transport et l'industrie ;
 - Hydrogène et Piles à Combustible ;
 - Stockage et distribution de l'énergie.
- **Eligibilité** : projets collaboratifs et transverses associant chercheurs et enseignants-chercheurs provenant d'au moins deux équipes de laboratoires différents dans des unités de recherche associées au CNRS.
- **Financement** : 15 à 45 000€ pour des projets de 1 an.
- **Web** : <https://www.celluleenergie.cnrs.fr>
- **Date limite de candidature** : 1^{er} décembre 2017.

PEPS Astro-Informatique

- **Caractéristiques** : faire émerger des concepts, des modèles et des méthodes originales permettant une meilleure compréhension des traitements réalisés sur les données astronomiques et une plus grande maîtrise des logiciels associés.
 - **Thématiques** :
 - Modèles de stockage et d'indexation de données en Astronomie, aussi bien en environnement distribué qu'en environnement cloud ;
-

- Accès aux données : concepts, opérateurs, langages, optimisation, exploration (interactive) et visualisation de grandes masses de données en Astronomie ;
 - Nouveaux serveurs de données et nouveaux modèles de calcul sur les données ;
 - Approches pour le nettoyage de gros volumes de données ;
 - Calcul intensif sur des grands volumes de données, parallélisme dirigé par les données, simulation sur des gros volumes de données ;
 - Calcul intensif pour la simulation sur des temps longs, à partir d'un grand nombre de données initiales ;
 - Apprentissage et extraction de connaissances, machine-learning, deep-learning.
- **Eligibilité** : le porteur du projet doit appartenir à une unité CNRS.
 - **Financement** : 15 000€ (dépenses de fonctionnement voire gratifications de stage)
 - **Web** : <http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article1325>
 - **Date limite de candidature** : 13 décembre 2017.
-



Appels à projets de l'ANR

Make our planet great again – 2^{ème} session

- **Caractéristiques** : chercheurs ne résidant pas sur le territoire national désirant développer en France et en collaboration avec des partenaires français des projets de recherche de haut niveau pour faire face aux changements climatiques et planétaires.
- **Thématiques** : sciences du système terrestre, sciences du changement climatique et de la durabilité et transition énergétique.
- **Eligibilité** : candidats Juniors (doctorat \leq 12 ans) ou Séniors (doctorat $>$ 12 ans) présélectionnés par le CNRS sur la base de leurs réalisations scientifiques.
- **Financement** : 500 000€ pour les Juniors 750 000€ pour les Séniors.
- **Web** : <http://www.agence-nationale-recherche.fr/make-our-planet-great-again>
- **Date limite de candidature** : 15 janvier 2018.

Appel à projets bilatéral Franco- Allemand dans le domaine de l'« énergie durable » - Pré-annonce

- **Caractéristiques** : projets de recherche amont (TRL entre 1 et 5) visant le développement de solutions innovantes destinées à assurer un stockage et une
-

distribution économiquement, écologiquement et socialement soutenable et sûre de l'énergie.

- **Thématiques :**
 - Conversion et stockage de l'énergie provenant de sources renouvelables ;
 - Réseaux énergétiques (de transport et de distribution) intelligent.
 - **Eligibilité :** le consortium de chaque proposition doit être composé d'au moins quatre partenaires:
 - un organisme public de recherche française (ou assimilé) et un institut de recherche allemand ;
 - une entreprise française et une entreprise allemande; ces entreprises pourront participer en tant que partenaires actifs (et financés par l'ANR ou le BMBF) ou associés (non financés);
 - **Financement :** les partenaires des projets sélectionnés seront financés directement par leurs agences nationales respectives (ANR pour les partenaires français et BMBF pour les partenaires allemands).
 - **Web :** <http://www.agence-nationale-recherche.fr>
-

Soutien à l'évaluation des solutions matures

- **Caractéristiques :** lever les freins spécifiques liés à la présence d'amiante dans les bâtiments.
 - **Thématiques :** détection et mesure de l'amiante dans l'air ; Détection de l'amiante dans les matériaux, produits, équipements et composants ; Interventions en présence d'amiante ; Travaux ; Equipements de protection individuels et Moyens de Protection Collectifs ; Collecte et stockage de déchets amiantés ; Encapsulage et recouvrement ; Inertage et neutralisation des déchets amiantés.
 - **Eligibilité:** projets mûrs (TRL 8 ou 9). Tous types de bénéficiaires (laboratoires, entreprises...)
 - **Financement :** 200 000€ maximum; frais fixes d'évaluation des innovations matures voire frais correspondants au surcoût expérimental des chantiers nécessaires à l'évaluation (sous conditions).
 - **Web :** <http://www.pplateforme-prda.fr/accueil.aspx>
 - **Date limite de candidature :** 31 mars 2018.
-
-

Appel à projets Calcul du CRIANN

- **Caractéristiques** : attribution d'heures de calcul sur le nouveau calculateur Myria.
 - **Thématiques**:
 - Écoulements réactifs ou/et multiphasiques et non réactifs ;
 - Biologie et santé ;
 - Astronomie et géophysique ;
 - Physique théorique ;
 - Informatique, algorithmique et mathématiques ;
 - Dynamique moléculaire appliquée à la biologie ;
 - Chimie quantique et modélisation moléculaire ;
 - Physique, chimie et propriétés des matériaux ;
 - Nouvelles applications et applications transversales du calcul intensif.
 - **Web** : <http://www.criann.fr>
 - **Date de limite de candidature** : 5 décembre 2017.
-

Appels à projets Horizon 2020

Nanotechnologies, Biotechnology, Advanced Materials & Advanced Manufacturing and Processing

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 à 5 ans.
- **Thématique** : trois grandes thématiques :
 - 8 sujets d'appels ouverts sur : [Transforming European Industry – TR-IND](#) (*synthetic biology, environmental remediation, innovative manufacturing, tissue regeneration*);
 - 6 sujets d'appels ouverts sur : [Foundations for Tomorrow's Industry – TO-IND](#) (*nanotechnologies, nanoinformatics, materials characterisation and computational modeling*);
 - 9 sujets d'appels ouverts sur : [Industrial Sustainability – ST-IND](#) (*sustainable process industry, circular economy, decarbonisation, clean energy*).
- **Eligibilité** : au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents.
- **Financement** : 1 à 15 Millions d'€ selon les sujets.
- **Date de limite de candidature** : 23 janvier 2018 ou 22 février 2018 selon les sujets.

Mobility for Growth

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 à 5 ans.
- **Thématique** : parmi les sujets ouverts :
 - [Reduction of transport impact on air quality](#) (*impact of the user on emission production, remote sensing of road vehicle emissions, health effects of ultrafine nanoparticles*);
 - [Sustainable multi-modal inter-urban transport planning](#) (*environmental, socio-cultural and spatial impacts of planning, new forms of mobility, cooperative mobility, reduction of air pollution*);
 - [Urban mobility](#) (*passenger and freight transport, urban and peri-urban areas, impact of new transport technologies and services, management of the transport network*);
 - [Human factors in transport safety](#) (*adoption of human factors in the design of infrastructure and mobility system, assessment of human risk factors*);
 - [Driver behaviour and acceptance of automated transport](#) (*public acceptance for connectivity and automation, driver behaviour/reaction, effects of "driver"-vehicle interaction on transport safety, Human-Machine Interfaces*).
- **Eligibilité** : au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents.
- **Financement** : 2 à 8 Millions d'€ selon les sujets.
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** :
 - 1^{ère} étape (pré-proposition) : 30 janvier 2018
 - 2^{ème} étape (proposition complète) : 19 septembre 2018.

European Union - Japan Joint call on ICT

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 ans.
- **Thématique** : sujets ouverts :
 - [Advanced technologies](#) (*Security, Cloud, IoT, BigData, interoperable technologies*);
 - [5G and beyond](#) (*large-scale demonstrations, Enhanced Mobile Broadband, Broadband Access in Dense Areas; enabling technologies*).
- **Eligibilité** :
 - au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents ;
 - le projet doit être déposé en parallèle auprès des agences japonaises de financement.
- **Financement** : 1,5 Millions d'€
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** : 31 janvier 2018.

European Union - Korea Joint call on ICT

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 ans.
-

- **Thématique** : sujets ouverts :
 - [Cloud, IoT and AI technologies](#) (*deliver advanced cloud platforms with IoT for AI*);
 - [5G](#) (*mmwave and super broadband services, integration of 5G vertical testbeds on heterogeneous environments*).
- **Eligibilité** :
 - au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents ;
 - le projet doit être déposé en parallèle auprès des agences coréennes de financement.
- **Financement** : 2 Millions d'€.
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** : 31 janvier 2018.

FET Flagship on Quantum Technologies

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 ans.
- **Thématique** : les projets adresseront un ou plusieurs des sujets ci-dessous :
 - **Quantum communication** (*development of network devices, applications and systems*) ;
 - **Quantum Computing systems** (*development of open quantum computer experimental systems and platforms*) ;
 - **Quantum simulation** (*delivery of operational demonstrators*) ;
 - **Quantum Metrology and Sensing** (*for specific application areas: imaging, healthcare, geo-sciences, outdoor and indoor navigation, time or frequency, magnetic or electrical measurements, etc.*) ;
 - **Fundamental Science** (*basic theories and components*).
- **Eligibilité** : au moins 3 partenaires de 3 pays européens différents.
- **Financement** : 2 à 10 Millions d'€ selon les sujets.
- **Web** : <http://ec.europa.eu/research/>
- **Date de limite de candidature** : 20 février 2018.

Sciences de la Vie, Santé, Environnement

Programme national de recherche Environnement-Santé-Travail

- **Caractéristiques** : développer de nouvelles méthodes et outils dans toutes les phases de l'analyse du risque pour la santé et pour les écosystèmes.
- **Thématiques des risques** : agents physiques (ondes sonores, vibrations, rayonnements non ionisants) ; nanoparticules et fibres minérales ; agents chimiques/perturbateurs endocriniens ; agents biologiques ; produits phytopharmaceutiques ; contaminations émergentes et déchets ; qualité de l'air ; changement climatique ; cancer et environnement ...
- **Financement moyen** : jusqu'à 200 000 € pour une durée de 3 ans.
- **Web** : <https://www.anses.fr/>
- **Date limite de dépôt de la lettre d'intention** : 12 décembre 2017.

Radiofréquences et santé

- **Caractéristiques** : conduire les communautés scientifiques à produire des données utiles aux différentes phases de l'analyse du risque sanitaire et ainsi à rapprocher recherche et expertise scientifique.
- **Thématiques des risques** : mécanismes d'action au niveau cellulaire ; effets des radiofréquences ; hypersensibilité électromagnétique ; caractérisation des expositions.
- **Financement moyen** : jusqu'à 400 000 € pour une durée de 3 ans.
- **Web** : <https://www.anses.fr/>
- **Date limite de dépôt de la lettre d'intention** : 19 décembre 2017.

Agence Nationale de la Recherche
ANR Appels à projets de l'ANR

Instituts Hospitalo-Universitaires 2 (IHU2)

- **Caractéristiques** : création de 2 pôles d'excellence en matière de recherche, de soin, de formation et de transfert de technologies dans le domaine de la santé.
- **Thématiques** :
 - permettre l'expérimentation de nouvelles organisations de soins ;

- assurer la formation de professionnels d'excellence ;
 - favoriser les partenariats public-privé.
- **Eligibilité** : inclure une infrastructure de recherche clinique et une infrastructure de recherche translationnelle permettant la valorisation des découvertes.
- **Financement** : entre 35 et 50 millions d'euros sur 10 ans.
- **Web** : <http://www.agence-nationale-recherche.fr>
- **Ouverture de l'appel** : 15 décembre 2017.

Résistances antimicrobiennes - JPI AMR

- **Caractéristiques** : découvrir de nouvelles cibles, composés et outils ayant pour objectif d'aider à contrôler les maladies induites par des bactéries résistantes chez l'humain, l'animal et de paramètres environnementaux.
 - **Thématiques** :
 - étude de nouvelles cibles bactériennes ou des mécanismes de résistance ;
 - étude de nouvelles thérapies : nouveaux antibiotiques ; inhiber ou réduire l'acquisition de résistance ; découverte et implémentation de nouvelles thérapies ;
 - étude de nouveaux outils/essais : pour identifier ou valider de nouveaux composés efficaces ou de nouvelles thérapies ; exploration de gènes bactériens.
 - **Eligibilité** : un minimum de 3 partenaires de trois pays différents.
 - **Financement** : jusqu'à 250 000 € sur 3 ans.
 - **Web** : <http://www.agence-nationale-recherche.fr>
 - **Ouverture de l'appel** : 11 janvier 2018.
 - **Date limite de dépôt des pré-propositions** : mars 2018.
-

Monitoring des impacts environnementaux des hydroliennes et des houlomoteurs

- **Caractéristiques** : contribuer au développement des données environnementales sur l'impact potentiel des dispositifs houlomoteur et hydrolien et contribuer à la réduction des incertitudes dans la modélisation des impacts potentiels des futurs dispositifs houlomoteur et hydrolien.
 - **Thématiques** :
-

- travail sur les informations et les données environnementales sur les impacts houlomoteur/hydrolien ;
 - recherche stratégique permettant d'améliorer la modélisation des impacts potentiels des futurs déploiements et l'élaboration de mesures d'atténuation
 - évaluation des risques.
 - **Eligibilité** : inclure une infrastructure de recherche clinique et une infrastructure de recherche translationnelle permettant la valorisation des découvertes.
 - **Financement** : jusqu'à 80% des coûts éligibles sur 3 ans.
 - **Web** : <https://ec.europa.eu/easme>
 - **Ouverture de l'appel** : 19 janvier 2018.
-

Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes - CLARA

Preuve du concept

- **Caractéristiques** : consortium public-privé afin de promouvoir le transfert de connaissances et de technologies visant à valider la preuve de concept d'outils, services ou produits pour la santé et le bien-être des patients.
- **Web** : <https://www.canceropole-clara.com>
- **Date limite du dépôt de la lettre d'intention** : 22 décembre 2017.

Projets structurants - Pré-annonce

- **Caractéristiques** : consortia de plusieurs équipes académiques/cliniques en région ARA pour porter un projet en cancérologie..
 - **Financement** : entre 100 à 450 000 € sur 4 ans maximum.
 - **Web** : <https://www.canceropole-clara.com>
 - **Ouverture de l'appel** : janvier 2018.
-

Fondation ARC

Programmes labellisés

- **Caractéristiques** : soutenir des travaux d'envergure portés par une équipe ou un
-

consortium de recherche qui aboutiront à une meilleure compréhension des cancers.

- **Eligibilité** : consortium de 5 équipes maximum.
- **Financement** : jusqu'à 150 000 €/an pendant 3 ans.
- **Web** : <https://www.fondation-arc.org>
- **Date limite de soumission pré-proposition** : 11 janvier 2018.

Accueils de chercheurs de haut-niveau

- **Caractéristiques** : permettre l'implantation de nouveaux chefs d'équipe dans des structures de recherche française qui mèneront à des recherches translationnelles.
 - **Eligibilité** : apport de la structure hôte : espace de recherche, RH, ressources matérielles
...
 - **Financement** : jusqu'à 1 500 000 € sur 5 ans.
 - **Web** : <https://www.fondation-arc.org>
 - **Date limite de soumission** : 20 mars 2018.
-

Fondation Pierre Fabre

- **Caractéristiques** : vise à améliorer l'information, la recherche, le diagnostic et/ou la prise en charge médicale des personnes drépanocytaires en Afrique subsaharienne.
 - **Thématiques** : formation des personnels ; éducation et sensibilisation de la population ; soutien à la mise en oeuvre de dispositifs de diagnostic ; prise en charge de cette pathologie et de ses complications.
 - **Web** : <http://www.fondationpierrefabre.org/fr/>
 - **Date limite de candidature** : 30 décembre 2017.
-

Appels à projets Horizon 2020

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 à 5 ans.
 - **Thématique** : trois grandes thématiques :
 - 11 sujets d'appels ouverts sur : [Rural Renaissance - RUR](#) (*agriculture, nutrient recovery, bio-*
-

based economy, rural policies);

- 19 sujets d'appels ouverts sur : [Sustainable Food Security - SFS](#) (*nutrition, microbiome, biodiversity, plant health and breeding, pest management, animal welfare, anti-microbials*);
- 6 sujets d'appels ouverts sur : [Blue Growth](#) (*marine biology, aquaculture*).
- **Eligibilité** : au moins 3 partenaires issus de 3 pays européens différents
- **Financement** : 1 à 15 Millions d'€
- **Date de limite de candidature** : 13 février 2018.

Health, demographic change and wellbeing

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 à 5 ans.
- **Thématique** : trois grandes thématiques :
 - 23 sujets d'appels ouverts sur : [Better Health and Care, economic growth and sustainable health systems](#) - BHC (*microbiome, health data storage, ageing, endocrine disrupting chemicals, chronic diseases, cancer*);
 - 7 sujets d'appels ouverts sur : [Digital Transformation in Health and care](#) - DTH (*more digitised, person-centred and community-based care models of health and care services*);
 - 2 sujets d'appels ouverts sur : [Trusted Digital Solutions and cybersecurity in health and care](#) - TDS (*data privacy, security and protection of health and care infrastructures*).
- **Eligibilité** : au moins 3 partenaires issus de 3 pays européens différents
- **Financement** : 1 à 15 Millions d'€
- **Date de limite de candidature** :
 - BHC : 18 avril 2018 ;
 - TDS et DTH : 24 avril 2018.

Lettres, langues, Sciences Humaines et sociales - Droit, Economie, Gestion

Appels à projets Jeunes Chercheurs/Chercheuses

- **Caractéristiques** : soutien de travaux de recherche de jeunes chercheurs / enseignants-chercheurs.
 - **Thématiques** : Sciences de l'Information et de leurs interactions.
-

- **Eligibilité :**
 - le porteur et les membres du projet doivent être membres d'une unité CNRS et avoir soutenu après le 15 janvier 2013 ;
 - une seule proposition par porteur de projet et par membre éventuel
 - tout projet déposé doit être visé par le/la directeur.rice de l'unité.
 - 2 à 4 propositions max par laboratoire.
 - **Financement :** missions et petits matériels.
 - **Web :** <http://www.cnrs.fr>
 - **Date de l'appel :** 08 décembre 2017.
-

Ecole Française de l'Extrême Orient – contrats postdoctoraux

- **Caractéristiques :** projets associant des centres et chercheurs de l'Ecole française d'Extrême- Orient, en particulier les centres de Chiang Mai et de Kyôto.
 - **Thématiques :** SHS relatives aux pays d'Asie.
 - **Eligibilité :** Le candidat doit :
 - être titulaire d'un doctorat en SHS et peut soumettre une candidature au maximum 6 ans après la date de soutenance de la thèse ;
 - être associé à une institution de recherche en SHS française ;
 - être ressortissant de l'Espace économique européen ou de la confédération Suisse ;
 - connaître les langues correspondant aux recherches de terrain envisagées exigée.
 - **Financement :** 1 500 € net par mois pour 3 à 6 mois max.
 - **Web :** <https://www.efeo.fr/>
 - **Date de l'appel :** 15 décembre 2017.
-

Programme Atlas – séjours postdoctoraux France-Ukraine

- **Caractéristiques :** aide à la mobilité destinée à des postdoctorants ukrainiens pour réaliser des travaux de recherche en France.
 - **Thématiques :** SHS.
 - **Eligibilité :** le candidat doit :
-

- être ressortissant d'Ukraine et être rattaché à un établissement d'enseignement supérieur de recherche / institut de recherche privé ou public en Ukraine ;
 - être titulaire d'un doctorat (thèse de « Kandidat ») depuis 6 ans max.
 - **Financement** : 4 700 € pour 3 mois.
 - **Web** : <http://www.fmsh.fr/>
 - **Date de l'appel** : 15 décembre 2017.
-

Agence Nationale de la Recherche
ANR Appel à projets franco-allemand (ANR-DFG)

- **Caractéristiques** : consolider les réseaux franco-allemands de recherche en sciences humaines et sociales et en tisser de nouveaux.
 - **Eligibilité** : enseignants-chercheurs, chercheurs et post-doctorants.
 - **Financement** : jusqu'à 250 000 € sur 3 ans pour l'équipe française.
 - **Web** : <http://www.agence-nationale-recherche.fr/informations/>
 - **Ouverture de l'appel** : 15 décembre 2017.
 - **Date limite de dépôt** : 15 mars 2018.
-

**Early Career Research Awards on Labor Markets and Public Workforce Policy
(Upjohn Institute for Employment research)**

- **Caractéristiques** : financement pour les jeunes chercheurs non titulaire en début de carrière.
 - **Thématique** : problématiques liées au marché du travail.
 - **Eligibilité** :
 - le candidat est titulaire d'un doctorat depuis 6 ans maximum,
 - la recherche se fait sur 1 an.
 - **Financement** : jusqu'à 5 000 \$.
 - **Web** : <https://www.upjohn.org>
 - **Date limite de dépôt** : 26 janvier 2018.
-
-

Appels à projets Horizon 2020

Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies

- **Caractéristiques** : projets collaboratifs de recherche de 3 à 5 ans.
 - **Thématique** : trois grandes thématiques :
 - 4 sujets d'appels ouverts sur : [Migration - MIGRATION](#) (*migrant integration, migration management and policies*) ;
 - 8 sujets d'appels ouverts sur : [Governance for the Future - GOVERNANCE](#) (*European countries governance, democracy, radicalisation, extremism*);
 - 8 sujets d'appels ouverts sur : [Socioeconomic and Cultural Transformations in the context of the fourth industrial revolution - TRANSFORMATIONS](#) (*cultural heritage digitisation, impacts of technological transformation, social inclusion*).
 - **Eligibilité** : au moins 3 partenaires issus de 3 pays européens différents.
 - **Financement** : 1 à 10 Millions d'€.
 - **Date de limite de candidature** : 13 mars 2018.
-

Conception : Direction de la Recherche et de la Valorisation - Service Ingénierie de Projets

Novembre 2017
