

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

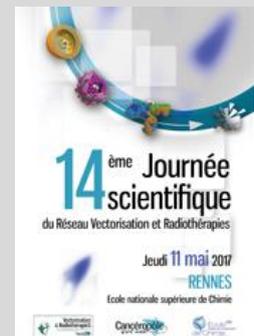
|               |  |                             |   |               |
|---------------|--|-----------------------------|---|---------------|
| <b>Agenda</b> | <b>Faits marquants du réseau V&amp;R</b> | <b>Les appels à projets</b> | <b>Conférences et colloques à venir</b> | <b>Divers</b> |
|---------------|--|-----------------------------|---|---------------|

## AGENDA :

### ➤ 11 Mai 2017

14<sup>ème</sup> Journée scientifique interne du réseau Vectorisation & Radiothérapies à Rennes.

*Inscription gratuite mais obligatoire jusqu'au 2 mai 2017  
([francoise.leost@univ-nantes.fr](mailto:francoise.leost@univ-nantes.fr))*



### ➤ 5 Juillet 2017

12<sup>ème</sup> Atelier thématique à l'IRS-UN à Nantes sur un thème transversal au CGO : la bioimpression 3D.

### Workshop « 3D BIOPRINTING IN CANCER RESEARCH »

Ouverture des inscriptions le 15 février.  
Nombre de places limité à 120.



### ➤ 29-30 Juin 2017

11<sup>èmes</sup> Journées du Cancéropôle Grand Ouest à Vannes (56)

*Inscription gratuite mais obligatoire jusqu'au 2 juin 2017  
<http://www.colloquecgo.com/>*



### ➤ Du 20 au 23 Septembre 2017

10<sup>ème</sup> édition du workshop international du réseau V&R, au Manoir de Kerdréan, Le Bono, dans le golfe du Morbihan (56).  
*Programme en cours d'élaboration.*



## Faits marquants du réseau Vectorisation & Radiothérapies & de ses équipes membres

➤ Le COPIL du réseau Vectorisation & Radiothérapies évolue, ci-dessous **la nouvelle composition du comité de pilotage** :

- Conception d'agents innovants pour l'imagerie et la thérapie : **Frédéric Pecorari, Raphaël Tripier** (Nantes, Brest)
- Thérapies vectorisées et radiothérapies des cancers de l'expérimentation animale aux essais cliniques : **François Davodeau, François Hindré** (Nantes, Angers)
- Imagerie multimodale quantitative et radiothérapies : **Ayache Bouakaz, Joël Castelli** (Tours, Rennes)
- Réponse biologique et thérapies vectorisées : **Emmanuel Garcion, Michel Chérel** (Angers, Nantes)

➤ **Quelques publications collaboratives entre des équipes du réseau V&R parues au mois de janvier 2017** :

- *Entre le LaTIM, Brest et le DaCTIM, Poitiers*  
[Characterization of PET/CT images using texture analysis: the past, the present... any future?](#)  
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2017 Jan;44(1):151-165. Review.  
**Hatt M, Tixier F, Pierce L, Kinahan PE, Le Rest CC, Visvikis D.**
- *Entre Le LTSI, Rennes et le LaTIM, Brest*  
[Haralick textural features on T2 -weighted MRI are associated with biochemical recurrence following radiotherapy for peripheral zone prostate cancer.](#)  
J Magn Reson Imaging. 2017 Jan;45(1):103-117.  
Gnep K, Fargeas A, Gutiérrez-Carvajal RE, Commandeur F, Mathieu R, Ospina JD, Rolland Y, Rohou T, Vincendeau S, **Hatt M, Acosta O, de Crevoisier R.**
- *Entre plusieurs centres cliniques du Grand Ouest. Essai clinique multicentrique avec comme co-investigateur principal, Françoise Kraeber-Bodéré, CHU Nantes, qui avait obtenu à l'appel à projets interne 2005 du CGO un financement pour amorcer l'étude.*  
[Consolidation anti-CD22 fractionated radioimmunotherapy with 90Y-epratuzumab tetraxetan following R-CHOP in elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma: a prospective, single group, phase 2 trial.](#)  
Lancet Haematol. 2017 Jan;4(1) e35-e45  
**Kraeber-Bodere F, Pallardy A, Maisonneuve H, Champion L, Moreau A, Soubeyran I, Le Gouill S, Tournilhac O, Daguindau E, Jardel H, Morineau N, Bouabdallah K, Gyan E, Moles MP, Gressin R, Berthou C, Sadot S, Moreau P, Deau B, Bodet-Milin C, Cazeau AL, Garin E, Salaun PY, Vuillez JP, Gouilleux-Gruart V, Barbet J, Wegener WA, Goldenberg DM, Lamy T, Soubeyran P.**

➤ Dans le cadre du contrat d'objectif et de performances entre le CGO et l'INCa, le réseau V&R a rédigé son **bilan pour l'année 2016**. Les informations relatives aux appels à projets seront communiquées lors de la journée scientifique annuelle du réseau, le 11 mai 2017 à Rennes. En terme de publications, **143 publications relatives aux thématiques affichées par le réseau V&R sont répertoriées, dont 51 collaboratives entre des équipes du réseau.**

Les références des publications sont accessibles via le lien suivant :

<http://www.canceropole-grandouest.com/files/pdf/Publications-Equipes-2016-reseauVR.pdf>

➤ **Des intitulés d'équipes du réseau V&R changent en 2017 :**

- Le CRCNA, UMR INSERM 892 devient le **CRCINA, Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Nantes Angers, UMR INSERM 1232 (dirigé par Marc Grégoire).**
- **Une nouvelle équipe au sein du CRCINA a été créée, l'équipe 17 : Design and Application of Innovative Local treatments in Glioblastoma (GLIAD).** Elle regroupe des personnes provenant du laboratoire MINT à Angers. (dont E. Garcion, F Hindré O. Couturier, F. Lacoeyille)
- **Nicolas Chouin et Catherine Ibisch**, d'ONIRIS, s'associent à l'équipe 13 « Recherche en Oncologie Nucléaire » du CRCINA à Nantes dirigée par Michel Chérel.
- Le LPRO, UMR INSERM 957 devient le **Phy-Os, UMR 1238 « Sarcomes osseux et remodelage des tissus calcifiés »** (dirigé par Françoise Rédini)

Et toutes nos félicitations à Françoise Rédini qui a été promue au grade de Directeur de recherche de 1<sup>ère</sup> classe. Il s'agit d'un avancement de grade DR2 vers DR1 au titre de l'année 2017 pour la campagne 2016.



## Appels à projets en cours

## Appels à projets régionaux

### Région Centre Appels à projets - Aide pour l'organisation de colloque

La région Centre-Val de Loire renouvelle son appel à projets pour l'organisation de colloques scientifiques.

Pour les colloques devant se tenir entre le 1er Août 2017 et le 31 janvier 2018, la date limite est le **18 avril 2017**

[http://extranet.inserm.fr/mediatheque/grand-ouest/fichiers/fiche-recapitulative-colloque\\_2017](http://extranet.inserm.fr/mediatheque/grand-ouest/fichiers/fiche-recapitulative-colloque_2017)

## Appels à projets nationaux

### Portail national "AAP recherche en santé"

Le portail "Appels à projets de la recherche en santé" vise à accroître la lisibilité de l'offre de financement et à simplifier les demandes de financements des chercheurs. **Il rassemble les appels à projets publics dans les domaines de la recherche translationnelle, clinique, et en santé publique. Il réunit les appels des organismes suivants : ABM, ANR, ANRS, ANSES, ANSM, DGOS, DREES, EFS, INCa, INPES, Inserm, InVS, IReSP.**

Le portail : <http://www.aap-recherchesante.fr/>

### Phenomin

L'infrastructure Phenomin et la Fondation maladies rares financent des projets autour de l'exploration de modèles murins pour les maladies rares.

Date limite de candidature : **9 février 2017**

<http://www.phenomin.fr/calls/current-call/>

### La Ligue Nationale contre le Cancer

Le calendrier des appels à projets 2017 de la Ligue Nationale contre le Cancer est en ligne.

| Appels d'offres  | Lettres d'intention                 | Dossier complet              |
|--|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Equipes labellisées</b><br>Le principe de la labellisation est d'apporter aux « Equipes Labellisées Ligue contre le Cancer » les crédits de fonctionnement nécessaires à la réalisation de leur programme de recherche. | 10 janvier – <b>20 février 2017</b> | 30 mai – 5 septembre 2017    |
| <b>Allocations de Recherche doctorales</b><br>- <b>1<sup>ère</sup> année de thèse</b>  |                                     | 22 mai - <b>23 juin 2017</b> |

La Ligue nationale contre le cancer **suspend, en 2017**, les appels de nouveaux projets concernant :

- La **Recherche Clinique** (Plateformes et projets)
- Les **stages post-doctoraux** (1er stage et confirmés)
- Les aides financières pour l'**organisation de colloques ou congrès**.

[https://www.ligue-cancer.net/article/27236\\_appels-projets-recherche](https://www.ligue-cancer.net/article/27236_appels-projets-recherche)

**ANR**  
**Laboratoires communs organismes de recherche publics - PME / ETI (LabCom)**

L'Agence nationale de la recherche finance un appel Laboratoires communs organismes de recherche publics - PME / ETI.

L'objet de ce programme est d'inciter les acteurs de la recherche publique à créer de nouveaux partenariats structurés à travers la création de « Laboratoires Communs » avec une PME ou une ETI.

L'appel à propositions est ouvert au fil de l'eau selon les modalités indiquées dans le texte de l'appel à projets. Toutefois, trois clôtures de soumission sont prévues en 2017 afin de fluidifier les dépôts de dossiers de candidature.

**Dates de clôture de soumission pour 2017 :**

**22 février 2017 / 30 mai 2017 / 20 septembre 2017**

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/financer-votre-projet/appels-ouverts/appel-detail0/laboratoires-communs-organismes-de-recherche-publics-pme-eti-labcom-2017/>

**ANR**  
**Appel à projets Recherche Hospitalo-Universitaire en santé (RHU) : Vague 3**

Le présent appel à projets poursuit les objectifs de l'action recherche hospitalo-universitaire en santé. Il s'agit de financer des projets de recherche innovants et de grande ampleur dans le domaine de la santé. Les projets attendus sont de nature translationnelle.

Ils doivent donc présenter un fort potentiel de transfert rapide vers la pratique des soins, la production industrielle, ou la mise en œuvre de politiques publiques. Ils doivent être portés par des équipes hospitalo-universitaires situées dans un établissement de santé (CHU, CLCC, etc.), et inclure une ou plusieurs entreprises dans une perspective de développement de solutions de santé (dispositifs médicaux, produits thérapeutiques, outils de diagnostic...).

Date de clôture : **23 février 2017**

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/RHU-2016>

**FONDATION ARC**

♦ **"Leaders de demain en oncologie"**

L'amélioration de l'attractivité des structures de recherche françaises est une des priorités de la Fondation ARC, depuis plusieurs années. En offrant un soutien significatif et récurrent, l'appel à projets « Leaders de demain en Oncologie » permet d'accueillir de nouveaux talents scientifiques en France afin qu'ils installent leurs équipes de recherche.

Montant : 1 500 000 €

Date limite de candidature : **1<sup>er</sup> mars 2017**

<http://www.recherche-cancer.net/financement/leaders-de-demain-en-oncologie/leaders-de-demain-en-oncologie-2017.html>



## ITMO Cancer & INCa

### Appel d'offres "EQUIPEMENT POUR LA RECHERCHE EN CANCEROLOGIE"

*Cet appel à projets est organisé par l'ITMO Cancer de l'alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN) conjointement avec l'Institut National du Cancer. La gestion opérationnelle a été confiée à l'Inserm.*

Les demandes concerneront l'achat d'équipements contribuant à l'activité des unités de recherche ou des plateformes mutualisées et/ou labellisées (IBiSA\*, PIA, etc.). Ces demandes pourront concerner des équipements semi lourds (entre 50 000€ et 134 999 €, frais annexes compris) et lourds (entre 135 k€ et 1 M€, frais annexes compris). Dans le cas des équipements lourds, un co-financement d'au moins 33% devra être d'ores et déjà acquis.

**Date limite : 02 mars 2017 à 16:00**

[https://www.eva2.inserm.fr/EVA/jsp/AppelsOffres/CANCER/ERC/index\\_F.jsp](https://www.eva2.inserm.fr/EVA/jsp/AppelsOffres/CANCER/ERC/index_F.jsp)

## La Fondation de l'Avenir

En 2017, la Fondation de l'Avenir consacre son appel à projets annuel « Recherche Médicale Appliquée » autour de cinq thèmes :

- Chirurgie : modèles expérimentaux chirurgicaux, thérapeutiques chirurgicales nouvelles et alternatives à la chirurgie ;
- Handicap : innovations dans la prise en charge des handicaps, y compris les handicaps sensoriels ;
- Thérapie cellulaire et ingénierie tissulaire : applications aux organes solides ;
- **Innovation : innovations diagnostiques, pronostiques et prédictions pouvant inclure de l'imagerie fonctionnelle ;**
- Psychiatrie : innovations thérapeutiques en psychiatrie.

Une attention particulière sera portée aux projets traitant de robotique chirurgicale, de santé numérique et s'intéressant aux pathologies neurodégénératives, aux pathologies infantiles, aux troubles du comportement alimentaire, aux pathologies cardiovasculaires, aux pathologies cancéreuses, et aux troubles de la santé liés à l'environnement..

Le dossier de candidature complet doit être adressé à la Fondation de l'Avenir par mail au format doc. Les candidatures sont ouvertes jusqu'au **3 mars 2017 minuit**.

<http://www.fondationdelavenir.org/appel/appel-a-projets-recherche-medicale-2017/>

## DGOS / INCa / GIRCI

### Appel à projets : PRT-K, PHRC-K, PRME & PHRC-I

La DGOS a lancé la campagne d'appels à projets de recherche sur les soins et l'offre de soins **PRT** Programme de Recherche Translationnelle, **PHRC** Programme Hospitalier de Recherche Clinique, **PRME** Programme de Recherche Médico-Economique.

La gestion des deux appels à projets en cancérologie, **PRT-K et PHRC-K**, est déléguée à l'Institut national du cancer (INCa), et celle du **PHRC-I**, Programme Hospitalier de Recherche Clinique inter-régional aux inter-régions (GIRCI). Depuis 2014, le PHRC-I concerne également le cancer.

Pour accéder à la circulaire :

[http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2016/12/cir\\_41600.pdf](http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2016/12/cir_41600.pdf)

Le GIRCI Grand Ouest diffusera, suite à la validation du Comité d'Orientation Scientifique du 8 février 2017, le calendrier et les modalités de participation au PHRC-I 2017.

#### ✦ Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie : PRT-K

Appliqués au domaine de la cancérologie, les projets peuvent couvrir les thématiques de recherche suivantes :

- les recherches aidant à la compréhension des mécanismes biologiques à partir d'observations cliniques et épidémiologiques (*bed to bench*)
  - o mise en évidence de mécanismes intervenant au sein de la cellule tumorale
  - o mise en évidence de l'influence du microenvironnement tumoral
- les recherches visant à l'amélioration de la prévention
  - o étude d'épidémiologie moléculaire visant la compréhension des interactions entre le mode de vie des populations/patients et les mécanismes biologiques dans l'initiation et la progression des cancers (association des facteurs de risque comportementaux/environnementaux et biologiques)
  - o développement des traitements préventifs (vaccins, AINS, etc.)
- les recherches aidant au dépistage, à la détection précoce, au diagnostic et au pronostic
  - o développement et validation de tests biologiques non invasifs (imagerie, tests sanguins, urinaires, fécaux, etc.)
  - o développement de la pathologie moléculaire (études favorisant l'intégration des analyses histologiques et de la biologie moléculaire)
- les recherches aidant à la décision et au suivi thérapeutique
  - o développement et évaluation d'outils d'aide à la décision thérapeutique
  - o développement et évaluation d'outils d'aide au suivi de la réponse
- les recherches permettant le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques

#### A titre d'exemple et de manière non limitative, sont concernées dans le PRT-K :

- les études de phase 0;
- **les études permettant d'évaluer de nouveaux marqueurs cliniques, biologiques ou d'imagerie conditionnant une recherche clinique future ;**
- les études à visée physiopathologique réalisées sur des produits dérivés de patients (cellules, tissus, etc.) ou encore sur des modèles pertinents de pathologies et dont le rationnel et les données préliminaires prédisent une application clinique rapide ;

- **les adaptations des procédures expérimentales pour la production à grande échelle, l'administration à un organisme de grande taille ;**
- **les études de toxicologie et de bio-distribution chez l'animal ;**
- **les études de faisabilité, de tolérance et/ou d'efficacité chez un gros animal (primate non-humain, chien, porc, etc.) ;**
- les études expérimentales caractérisant les mécanismes biologiques associés

Pour accéder au Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie, PRT-K : <http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/PRT-K-2017>

#### ✦ **Programme Hospitalier de Recherche Clinique en Cancérologie, PHRC-K**

Le PHRC finance des projets de recherche dont les objectifs sont :

- la mesure de l'efficacité des technologies de santé. Dans cet objectif, les recherches prioritairement financées sont celles qui, au moyen de méthodes comparatives contrôlées, randomisées ou non, contribueront à l'obtention de recommandations de fort grade.
- l'évaluation de la sécurité, de la tolérance ou de la faisabilité de l'utilisation des technologies de santé chez l'Homme (exemples : études de phase I et I/II, études de phase IV).

Les résultats des projets devront permettre de modifier directement la prise en charge des patients

Pour accéder au Programme Hospitalier de Recherche Clinique en Cancérologie, PHRC-K : <http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/PHRC-K-2017>

#### **Calendrier pour les PRT-K et PHRC-K :**

- **Lettre d'intention** - date limite de soumission le **7 mars 2017**
- Dossiers complets correspondant aux projets présélectionnés uniquement - soumission 11 septembre 2017

#### **INCa : Labellisation de Sites de Recherche Intégrée sur le Cancer**

L'Institut national du cancer renouvelle l'appel à candidatures pour la labellisation de sites de recherche intégrée sur le cancer (SIRIC).

La labellisation de sites de recherche associant différentes approches constitue une action du Plan cancer 2014-2019.

L'appel à candidatures n'est pas encore ouvert, à ce stade les étapes clés sont identifiées :

- **Lancement : Février 2017**
- **Date limite de retour du dossier de candidature : Mai/Juin 2017**
- Audition : semaine du 25 au 29 Septembre
- Résultats : Décembre 2017

<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/SIRIC-2017>

## Fondation pour la Recherche Médicale

### ✦ Calendrier prévisionnel 2017 « ESPOIRS DE LA RECHERCHE »:

|   | Début de saisie sur internet | Clôture des dossiers | Conseils scientifiques |
|---|------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Master 2 recherche</b>                         | 6 mars 2017                  | <b>6 avril 2017</b>  | 22 et 23 juin 2017     |
| <b>Poste de thèse pour internes et assistants</b> | 6 mars 2017                  | <b>6 avril 2017</b>  | 22 et 23 juin 2017     |
| <b>Aide de retour en France</b>                   | 15 mai 2017                  | <b>15 juin 2017</b>  | 22 septembre 2017      |
| <b>Post-doctorat en France</b>                    | 15 mai 2016                  | <b>15 juin 2017</b>  | 22 septembre 2017      |

[https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm\\_per2017.pdf](https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm_per2017.pdf)

### Changements pour 2017 :

1/ L'aide pour le financement d'un ingénieur a été supprimée.

2/ La durée des aides "Aide au retour en France" et "Post-Doctorat en France" est portée à 2 ou 3 ans.

### ✦ Amorçage de Jeunes Equipes du programme "Espoirs de la Recherche"

Cet appel à projets de la Fondation pour la Recherche Médicale permet à de jeunes chercheurs de haut niveau, français ou étrangers, de rejoindre des structures de recherche françaises pour mettre en place et animer une nouvelle équipe de recherche.

L'appel à projets est ouvert à compter du 10 janvier 2017, et, en fonction du budget disponible, sera ouvert jusqu'au 7 novembre 2017. Les dossiers seront évalués par un comité *ad hoc*, lors de 3 sessions, selon le calendrier ci-dessous.

|           | Début de saisie sur internet | Clôture des dossiers | Date sélection finale |
|-----------|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Session 1 | 10 janvier 2017              | <b>20 avril 2017</b> | 22 mai 2017           |
| Session 2 | 21 avril 2017                | 7 septembre 2017     | 5 octobre 2017        |
| Session 3 | 8 septembre 2017             | 7 novembre 2017      | 7 décembre 2017       |

**Attention** : Ce calendrier est prévisionnel. La FRM se réserve, en effet, le droit de clôturer cet appel à projets de façon anticipée, en cas d'utilisation complète des fonds dédiés à ce programme.

[https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm\\_ao\\_aje2017.pdf](https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm_ao_aje2017.pdf)

## France-BioImaging

France-BioImaging lance un appel à projets scientifiques ouvert à tous les utilisateurs hors périmètre de France-BioImaging et qui voudraient utiliser l'offre proposée par l'infrastructure.

Les critères d'éligibilité sont :



- 1) le projet nécessite l'accès à une technologie hors proximité de l'équipe mandante ( projet trans-régions ou trans-nationaux)
- 2) le projet nécessite une technologie innovante ou peu disponible et/ou,
- 3) une expertise spécifique (méthodologique/technologique/ connaissances biotechnologiques, animalerie, traitement des données...) et/ou,
- 4) un environnement scientifique adapté, éventuellement collaboratif (biophysique, bio cell, immuno...)

Les demandes d'accès peuvent être **soumises** par voie électronique **à tout moment** sur :

<https://france-bioimaging.org/service-offering/>

## Appels à projets internationaux

## Appels à projets collaborations internationales

✦ **Les partenariats Hubert-Curien (PHC)** s'inscrivent dans le cadre de la politique de soutien aux échanges scientifiques et technologiques internationaux du ministère des Affaires étrangères et sont mis en œuvre avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

- **Chine** - Programme Cai Yuanpei – date limite de candidature : **19 février 2017**  
<http://www.campusfrance.org/caiyuanpei>
- **Maroc** - PHC Toubkal -date limite de candidature : **1<sup>er</sup> mars 2017**  
<http://www.campusfrance.org/toubkal>
- **Indonésie**- Programme Nusantara - date limite de candidature : **2 mars 2017**  
<http://www.campusfrance.org/nusantara>
- **Suisse** - Programme Germaine de Staël - date limite de candidature : **15 mai 2017**  
<http://www.campusfrance.org/stael>
- **Pologne** - Programme Polonium - date limite de candidature : **15 juin 2017**  
<http://www.campusfrance.org/polonium>
- **Iran** - Programme Gundishapur - date limite de candidature : **29 juin 2017**  
<http://www.campusfrance.org/gundishapur>

### ✦ **Echanges bilatéraux avec les USA : France - Stanford Center for interdisciplinary studies**

The France-Stanford Center for Interdisciplinary Studies aims to bridge the disciplines of the humanities, social sciences, sciences, engineering, business and law, addressing historical and contemporary issues of significance for France and the United States from a broad range of perspectives. The France-Stanford Center seeks to fund research projects across all disciplines. Priority will be given to projects with the potential to develop new collaborations involving junior researchers, and to those leading to collaborative work on interdisciplinary issues.

Date limite de candidature: **15 mars 2017**

[http://francestanford.stanford.edu/collaborative\\_projects](http://francestanford.stanford.edu/collaborative_projects)

#### ✦ **CUHK : Global scholarship programme for research excellence**

L'Université chinoise de Hong-Kong finance des courts séjours de recherche destinés à des doctorants.

Date limite de candidature : **5 avril 2017**

<http://www.oal.cuhk.edu.hk/index.php/intlegtrtmobility/phd/gsp/13-intlegtr/992-gsp17-18>

#### ✦ **EMBO : allocations doctorales**

L'*European Molecular Biology Organization* finance des allocations postdoctorales d'une durée maximale de 24 mois.

Appel permanent, **pas de date limite de candidature.**

<http://www.embo.org/funding-awards/fellowships/long-term-fellowships#about>

#### ✦ **Appel "Human Frontier Science Program" (HFSP) : Research Grants 2018**

Le programme HFSP finance des projets collaboratifs internationaux (intercontinentaux de préférence) dans le domaine de la recherche fondamentale en sciences de la vie.

Les projets financés devront développer des approches innovantes pour la compréhension des mécanismes complexes des organismes vivants. Les candidats devront développer des nouvelles lignes de recherche distinctes de leurs recherches en cours.

Les résultats préliminaires ne sont pas requis. Il existe plusieurs type de bourses :

**1) Young Investigator's Grants** : projets collaboratifs pour des scientifiques responsables d'équipes indépendantes depuis maximum 5 ans (e.g. Assistant Professor, Lecturer or équivalent), ou bien maximum 10 ans après l'obtention de la thèse (PhD).

**2) Program Grants** : projets collaboratifs pour des scientifiques à tout moment de leur carrière sans contrainte d'âge.

Les deux types de bourses financent des projets collaboratifs de **2 à 4 partenaires sur 3 ans**. La collaboration est censée développer des nouvelles lignes de recherche. Un seul partenaire par pays. Le montant des subventions dépend de l'envergure du projet et de la taille des équipes mais cela peut aller jusqu'à **\$450,000 par an**. Le coordinateur doit être établi dans un pays membre de HFSP mais les collaborateurs étrangers peuvent résider dans n'importe quel pays.

Guide du candidat :

<http://www.hfsp.org/sites/www.hfsp.org/files/webfm/Grants/LI%20Guidelines.pdf>

Date limite d'enregistrement pour obtenir son numéro de référence : **20 mars 2017**

**Une lettre d'intention est à déposer ensuite pour le 30 mars 2017**

<http://www.hfsp.org/>

**HFSP finance également des bourses postdoctorales(« Long Term Fellowships » et « Cross Disciplinary Fellowships »).**

La date limite de soumission pour ces appels est fixée en **août 2017**.

<http://www.hfsp.org/funding/postdoctoral-fellowships>

#### ✦ **Financement de réunion d'amorçage à la coopération scientifique**

Dans le but de promouvoir les collaborations entre la France et le Royaume-Uni, le Service pour la Science et la Technologie (SST) de l'Ambassade de France renouvelle son offre de soutien logistique et financier pour l'organisation, à Londres, d'une réunion scientifique sur 2 jours permettant à un **maximum de 20 scientifiques** (par réunion) d'horizons complémentaires de se rencontrer, d'échanger et de discuter des priorités, **pour la mise en**

**œuvre d'un projet collaboratif émergent.** La priorité sera accordée aux candidatures pluridisciplinaires.

Cet appel est particulièrement destiné aux équipes souhaitant travailler sur l'élaboration d'une stratégie opérationnelle et/ou préparer une/des candidatures à des appels à financement (H2020, etc.) pour une collaboration scientifique internationale dans une perspective européenne.

Pour plus de détail, voir le site:

<http://www.ambafrance-uk.org/Financement-de-reunions-d-amorçage-a-la-cooperation-scientifique>

## Appels à projets européens « HORIZON 2020 »

### ✦ Appel à projets européen TRANSCAN-2 JTC-2016 sur les méthodes non ou peu invasives pour la détection précoce des cancers et/ou de leur progression

Les projets devront couvrir au minimum une des orientations de recherche spécifiées ci-dessous dont le contenu détaillé est consultable dans la préannonce et sera précisé dans le texte de l'appel à projets lors de la parution :

- Axe 1: Stratification du risque permettant de distinguer les groupes susceptibles de développer un cancer ou dont le cancer va progresser en utilisant des biomarqueurs moléculaires et des facteurs de risque établis, tels que l'âge, l'histoire médicale, les mesures anthropométriques (par exemple indice de masse corporelle, tour de taille), les habitudes de vie (par exemple régime alimentaire, exercice physique, exposition environnementale et médication).
- Axe 2: Validation de méthodes multiparamétriques utilisant la combinaison de biomarqueurs prometteurs (génomiques, protéomiques, métabolomiques, et d'imagerie) afin d'améliorer notre capacité à détecter précocement les cancers ou leur progression.
- Axe 3 : Améliorer les données cliniques des méthodes peu invasives.

Cet AAP associe les pays européens partenaires suivants : Allemagne, Belgique (Flandres et Wallonie), Espagne\*, Estonie, France, Grèce, Israël, Italie\*, Lettonie, Norvège, Pays Bas, Pologne, Slovaquie, Slovénie\*, Taïwan et Turquie.

\* Pays dont la participation de certaines institutions de financement sera confirmée lors du lancement officiel de l'appel à projets.

- Les projets soumis devront comprendre **au minimum 3 et au maximum 7 équipes** (dans le cas d'une implication de l'Estonie, de la Lettonie et de la Slovaquie, un maximum de 10 équipes est autorisé) provenant **d'au minimum 3 des pays participant au JTC-2016.**
- **Un même projet ne pourra pas associer plus de 2 équipes d'un même pays.**
- Une équipe provenant d'un pays ne participant pas à l'appel à projets pourra collaborer au projet dans la mesure où elle assure son propre financement.
- Afin de renforcer la collaboration européenne, est encouragée une inclusion la plus large possible d'équipes de recherche provenant de tous les pays participant au JTC-2016 incluant notamment des équipes de recherche d'Estonie, Lettonie et Slovaquie.
- Les projets devront associer **au minimum une équipe scientifique de recherche fondamentale ou préclinique et une équipe clinique hospitalière.** Il est également recommandé d'inclure une équipe experte en méthodologie, biostatistiques ou bioinformatique en fonction de la nature du projet.

Date limite de dépôt des pré-projets (pre-proposals) : **13 février 2017**

Date limite de dépôt des dossiers complets (full-proposals) pour les pré-projets préalablement sélectionnés : **7 juin 2017**

<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/TRANSCAN-2-JTC-2016>

✦ **Marie Skłodowska-Curie Actions: MSCA RISE**  
**TOPIC : Research and Innovation Staff Exchange**

The RISE scheme will promote international and inter-sector collaboration through research and innovation staff exchanges, and sharing of knowledge and ideas from research to market (and vice-versa).

Date limite **5 avril 2017**

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-rise-2017.html>

✦ **Call RIA Research and Innovation action SC1-PM-03-2017**  
**TOPIC : Diagnostic characterisation of rare diseases**

Malgré les progrès récents dans la compréhension de la pathogenèse des maladies rares, nombreuses sont celles qui manquent encore de diagnostic moléculaire. Dans le cadre des appels à projets 'Horizon 2020' (H2020), un appel à projets a été lancé afin d'appliquer la génomique et/ou autre techniques à haut débit pour la caractérisation moléculaire des maladies rares dans le but de développer des diagnostics moléculaires pour un grand nombre de maladies rares non diagnostiquées.

Date limite de dépôt des projets complets : **11 avril 2017**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-pm-03-2017.html>

✦ **Appel ERC Proof of Concept 2017**

Destiné aux chercheurs lauréats d'une bourse ERC (Starting, Consolidator, Advanced ou Synergy Grant), cet appel a pour objectif de valoriser les résultats de leur recherche et de mettre en valeur le potentiel d'innovation d'une idée émanant de leur projet ERC.

Trois dates limites de soumission des candidatures : ~~19 janvier 2017~~, **25 avril 2017** et **5 septembre 2017**.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid107332/appe-erc-proof-of-concept-2017.html>

✦ **TOPIC : FET-Open research and innovation actions**

RIA Research and Innovation action

**Date limite : 27 septembre 2017**

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fetopen-01-2016-2017.html>

✦ **Appels 2017: calendrier provisoire**

- Advanced Grants ouverture : 16 mai 2017, deadline **31 août 2017**  
Track-record 10 ans financement maximum 2,5M€ sur 5 ans

<https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes>

✦ **Innovative Medicines Initiative: IMI 2 – Call 10**

- Dans le cadre du Call 10, l'IMI (Innovative Medicines Initiative) lance plusieurs appels à projets dont : « **How big data could support better diagnosis and treatment outcomes for prostate cancer** »

[http://www.imi.europa.eu/sites/default/files/uploads/documents/Future\\_Topics/IndicativeTopic\\_prostatecancer.pdf](http://www.imi.europa.eu/sites/default/files/uploads/documents/Future_Topics/IndicativeTopic_prostatecancer.pdf)

- Voir les autres appels à projets : <http://www.imi.europa.eu/content/future-topics>

- Ouverture d'un portail pour soumettre vos idées de projets IMI

<http://www.imi.europa.eu/web/idea>

## **Autres informations sur Horizon 2020 :**

### **✦ Dispositif régional de Soutien à la Préparation de Projets Européens**

La Région Bretagne propose aux porteurs de projets européens un dispositif de soutien financier pour le développement et le montage des projets. Les candidats éligibles, issus d'établissements d'enseignement supérieur ou organismes de recherche (publics) implantés en Bretagne, participent ou coordonnent un projet européen de R&I ou de formation.

Le dispositif comprend deux volets :

- Amorçage (validation d'une idée de projet) : 100% des coûts / 2 000€ max.
- Concrétisation (montage d'une proposition) : 75% des coûts / 20 000€ max.

<https://xnet1.region-bretagne.fr/Recherche/scripts/Accueil/Accueil.asp>

### **✦ La Commission européenne lance une étude sur les partenariats**

La Commission européenne réalise une étude sur la coopération entre les établissements d'enseignement supérieur et les entreprises publiques et privées en Europe. Elle implique toutes les universités européennes et plus de 1 000 entreprises. Les chercheurs, conférenciers et personnels concernés par la commercialisation, le transfert ou la valorisation des connaissances sont invités à y répondre.

<https://asp2.inquiry.net/s.app?B=70P2BRxr&T-OPQ743=5004>

### **✦ Contrats européens : le guide du CNRS en ligne**

De la rédaction du projet à la soumission du rapport final, le Guide Europe CNRS propose un panorama complet de tout ce qu'il faut savoir pour mener à bien un projet Horizon 2020. Utile aux chercheurs et à tous ceux qui s'intéressent aux projets de recherche européens, le guide sort aujourd'hui dans une version entièrement modernisée.

<http://contratseuropeens.cnrs.fr/>

- ✦ Afin de permettre une visualisation en un seul coup d'œil, un tableau des appels à propositions du programme Horizon 2020 est mis en ligne :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid77090/tableau-des-appels-propositions-horizon-2020.html>

- ✦ Du dépôt du projet à la gestion de la subvention, le guide "comment participer à Horizon 2020" est en ligne sur le site du ministère en charge de la recherche.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/pid29749/comment-participer.html>



## **Conférences, colloques à venir**

- ✦ **Du 3 au 7 Février 2017**, « Toulouse Onco Week 2018 ».

<http://www.toulouse-onco-week.org/>

- ✦ **Le 7 Février 2017**, La Folle Journée de l'Imagerie Nantaise à l'Ecole Centrale de Nantes.

<http://www.follejournee-imagerie.univ-nantes.fr>

- ✦ **Du 8 au 10 Février 2017**, 24<sup>èmes</sup> Journées Jeunes Chercheurs de la Société de Chimie Thérapeutique à Paris.

<http://www.sct-asso.fr/yrfm.html>

✦ **Le 9 Février 2017**, Journée « Immuno-conjugués pour la médecine personnalisée » co-organisée par MabDesign l'association française de l'immunothérapie et de l'anticorps thérapeutique et le pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies.  
<http://www.atlanpolebiotherapies.com/agenda/whats-up-immuno-conjugues-pour-la-medecine-personnalisee/>

✦ **Du 13 au 15 Février 2017**, 1<sup>st</sup> International Symposium on Immune Responses in Cancer and Infection (IRCI) à Lyon, France from the 13th to the 15th of February 2017 at the C. Merieux Amphitheatre (ENS, Lyon), organisé par CRCL and CIRI research centers.  
<http://irci2017.insight-outside.fr/>

✦ **Du 13 au 16 Mars 2017**, Colloque « Making it Personal: Cancer Precision Medicine » organisé par EACR « European Association for Cancer Research » et OECI « Organisation of European Cancer Institutes » à Amsterdam, Pays-Bas.  
<http://www.eacr.org/conference/precisionmedicine2017/index>

✦ **Du 3 au 4 Avril 2017**, 2<sup>nd</sup>e « European Conference on Pharmaceutics » organisée notamment par l'Association de Pharmacie Galénique Industrielle (APGI) à Crakovie  
<http://www.europeanmeeting.org/home/>

✦ **Du 5 au 9 Mai 2017**, ESTRO 36 à Vienne, Autriche  
<http://www.estro.org/congresses-meetings/items/estro-36>

✦ **Du 18 au 21 Mai 2017**, JFMN17: 3èmes Journées Francophones de Médecine Nucléaire, à Nantes.  
<http://www.sfmn.org/index.php/accueil/manifestations/263-3emes-journees-francophones-de-medecine-nucleaire-2>

✦ **Du 2 au 6 Juin 2017**, 2017 ASCO annual meeting à Chicago, US.  
<https://am.asco.org/>

✦ **Du 30 Juin au 3 Juillet 2017**, 25<sup>th</sup> Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, à Amsterdam, Pays-Bas.  
<http://www.eacr.org/eacr25>

✦ **Du 5 au 7 Juillet 2017**, 53<sup>ème</sup> édition de International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2017) organisée par la Société de Chimie Thérapeutique - SCT à Toulouse.  
[www.rict2017.org](http://www.rict2017.org)

✦ **Du 8 - 12 Septembre 2017**, ESMO « European Society for Medical Oncology » 2017 Congress in partnership with the EACR à Madrid, Espagne.  
<http://www.esmo.org/Conferences/ESMO-2017-Congress>

✦ **Du 21 au 25 Octobre 2017**, 30th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine à Vienne, Autriche  
<http://www.eanm.org/congresses-events/future-congress/>

