



## Lettre d'information n°112 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Janvier 2021

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

**Agenda**

**Faits  
marquants**

**Les appels à projets  
en cours**

**Conférences et  
colloques à venir**

**Divers**

### AGENDA :

- **25 Mai 2021**, 17<sup>ème</sup> Journée Scientifique du Réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » à Nantes.



Le programme sera prochainement disponible.

- **12 Avril 2021**, réunion du COPIL de 14h à 16h du réseau VIR.

### Faits marquants du réseau Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies et de ses équipes membres

- Suite à un désistement, une **offre de post-doc** financée dans le cadre du projet « HARMONY : HARMONization methods for optimized therapy », reste ouverte.

Profil recherché : Un post-doctorant avec **une expertise en apprentissage profond pour les applications d'imagerie**. Une expérience en radiomique et / ou en analyse d'images médicales et dans les applications du cancer est un plus mais n'est pas obligatoire

Voir le détail de l'offre d'emploi ci-dessous.

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/509409>

- **Offre de post-doc au sein du laboratoire iBrain à Tours**

Le laboratoire iBrain (UMR1253 Inserm/université de Tours) à Tours propose un post-doctorat sur la thématique "Délivrance de molécules thérapeutiques par sonoporation dans un modèle de métastases hépatiques de cancer colorectal"

Date limite de candidature : 21/03/2021

[En savoir plus](#)

## Résultats appel à projets

### ➤ PRT-K 2020 - Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie INCa-DGOS

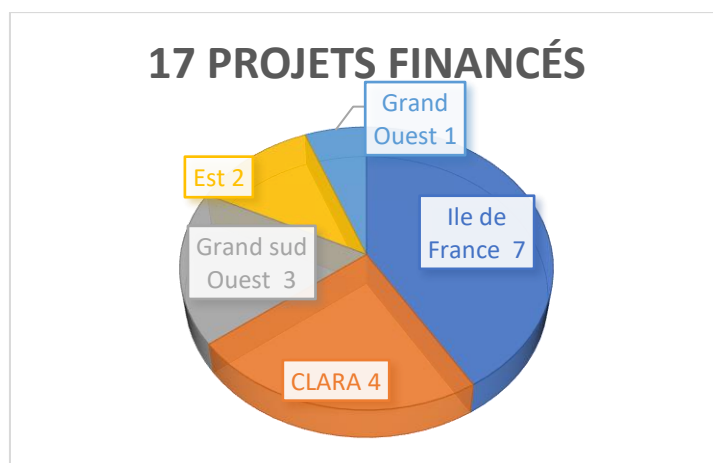
17 projets sont financés sur les 38 lettres d'intention qui avaient été pré-sélectionnées. Un projet est porté par une équipe rennaise, l'équipe "TGFbeta, Homéostasie de Glutathion et Thérapie innovante du Cancer" (TGTC), qui participe aux réseaux « Niche et Epigénétique des Tumeurs » et « Vectorisation, Imagerie, radiothérapies ».

Le projet s'intitule « ARN circulaires circulants comme biomarqueurs innovants des cholangiocarcinomes »

- **COULOUARN Cédric** (Coordo SC) INSERM U1241-RENNES
- **EDELINE Julien** (Coordo associé) Centre Eugène Marquis-RENNES

Une autre équipe du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies », **l'équipe ACTION du LaTIM, UMR 1101, Brest** est partenaire du projet porté par Anne LAPRIE, Institut Claudius Regaud-TOULOUSE, qui a pour titre « Ependymomics : Approche multiomique de la radiorésistance des ependymomes de l'enfant et adolescent. »

•



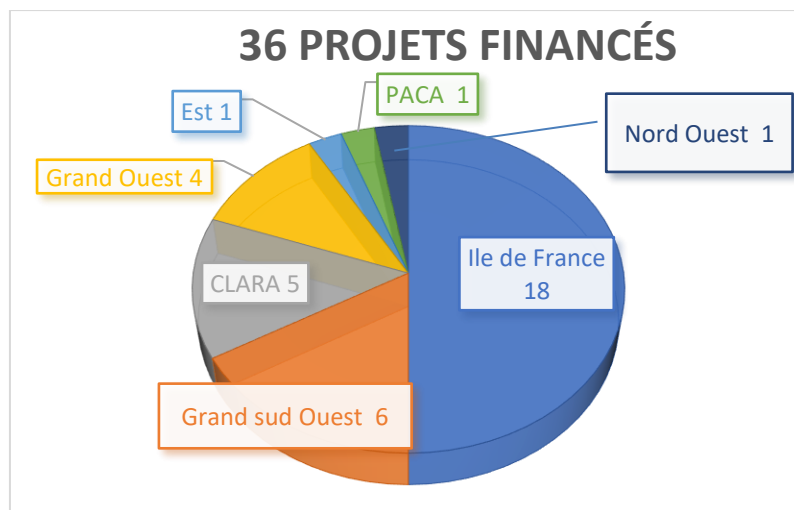
Les résultats sont en ligne depuis le 28 janvier, cliquez [ici](#) pour plus d'information.

### ➤ Appel à projets PHRC-K 2020 Programme hospitalier de recherche Clinique en cancérologie

36 projets sont financés sur les 98 lettres d'intention présélectionnées, 4 projets portés par des équipes du Grand Ouest, dont un projet qui se rapporte aux thématiques du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » :

« SIROCHO-Radiothérapie Sélective Interne en traitement néoadjuvant du Cholangiocarcinome opérable »

- **EDELINE Julien**, Centre Eugène Marquis-RENNES



Les résultats sont en ligne depuis le 28 janvier, cliquez [ici](#) pour plus d'information.



## Appels à projets

### Appels à projets régionaux

#### Cancéropôle Grand Ouest

#### Appel d'offres Emergence

Le Cancéropôle Grand Ouest a lancé l'**appel d'offres Emergence 2020** le 16 décembre.

L'objectif est de soutenir l'émergence de projets innovants ou "à risque scientifique", dont la maturité est encore insuffisante pour être déposés à des appels d'offres nationaux ou européens. Le but du projet doit être de « lever un verrou », il peut s'agir d'une rupture scientifique et/ou technologique.

La durée du projet sera au maximum de **12 mois**.

Le projet peut impliquer 1 à 2 équipes.

Le montant demandé par projet sera de **18 000 € maximum**.

**⚠ Une même équipe ne peut être porteur que d'un seul projet**, quel que soit le réseau. Par contre elle peut être partenaire d'un autre projet de préférence sur un autre réseau.

**⚠ Les lauréats des AOE 2018 et 2019 n'ont pas le droit de candidater à cet appel d'offres.**

Le dépôt des projets se fera en ligne via la plate-forme escape. Cliquez [ici](#) pour y accéder.

La présélection des projets sera faite par les COPILs des réseaux.

Le réseau "Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies" pourra présélectionner 2 projets. Afin d'organiser cette pré-sélection, les porteurs sont invités à indiquer leur intention de dépôt de projets auprès de [Dimitris Visvikis](#) ou [Françoise Léost](#). N'hésitez pas non plus à contacter Françoise Léost pour toutes questions relatives à cet appel à projets, pour toute aide dans la rédaction de votre projet et notamment dans l'utilisation de la plateforme Escape, la soumission des projets se faisant en ligne via cette plateforme.

Calendrier :

- **Date limite de dépôt des projets via Escape : vendredi 19 Mars à 12h.**
- Présélection des projets par le réseau VIR pour le 30 avril 2021.
- Étude des dossiers présélectionnés par le comité de pilotage scientifique du CGO : 21 Mai 2021 2020
- Résultats aux porteurs de projets : 26 Mai 2021.

Pour accéder au cahier des charges, au dossier de candidature et à la notice d'utilisation d'Escape, cliquez [ici](#).

### L'école doctorale Biologie Santé – Bretagne -Loire

L'école doctorale Biologie Santé vous informe que l'appel à soutien à des manifestations scientifiques est ouvert. Le montant de ce soutien s'élève à **500€/manifestation maximum**.

Etant donné le contexte sanitaire, même les manifestations à distance éligibles aux critères demandés, peuvent obtenir ce soutien.

Les critères de recevabilité, d'évaluation des projets et la constitution du dossier sont exposés sur le site de l'école doctorale Biologie-Santé à l'adresse suivante : [https://ed-bs.doctorat-bretagneloire.fr/fr/4\\_appel-soutien-des-manifestations-scientifiques](https://ed-bs.doctorat-bretagneloire.fr/fr/4_appel-soutien-des-manifestations-scientifiques)

La date limite de retour des dossiers et à retourner **avant le 30 avril 2021** auprès de [ed-bs@doctorat-bretagneloire.fr](mailto:ed-bs@doctorat-bretagneloire.fr)

### GIRCI GRAND OUEST

#### ➤ Appel à projets GIRCI GO 2021 – Jeune Chercheur Etude (JCE)

Afin de favoriser le développement de la recherche clinique, et d'encourager l'émergence de nouveaux projets et de nouvelles compétences au sein de HUGO, le GIRCI grand Ouest pérennise son appel à projets annuel en direction des jeunes chercheurs. Son objectif est de soutenir le projet d'un jeune chercheur de profession médicale de l'interrégion Grand Ouest qui souhaite s'engager en recherche clinique. Il favorise les projets mettant en synergie plusieurs structures de l'interrégion.

L'appel à projets est doté d'une bourse unique de 25 000 euros. Il est destiné à soutenir un projet de recherche d'un jeune chercheur au sein du territoire HUGO.

Date limite de soumission d'une lettre d'intention : **19 février 2021**

[https://www.girci-go.org/appels\\_a\\_projets/appel-a-projets-girci-go-2021-jeune-chercheur/](https://www.girci-go.org/appels_a_projets/appel-a-projets-girci-go-2021-jeune-chercheur/)

### ➤ Appel à projets GIRCI GO 2021 – Jeune Chercheur Mobilité (JCM)

La mobilité des jeunes chercheurs est source d'acquisition de nouvelles techniques et de savoir-faire. C'est également une impulsion pour l'émergence et le renforcement de projets collaboratifs. Le GIRCI Grand Ouest et le GCS HUGO souhaitent encourager des parcours professionnels d'excellence et sensibiliser les futurs cliniciens à la recherche en leur donnant les moyens de se former à l'étranger. Dans le but de conforter la dimension internationale des projets de recherche et de développer les coopérations scientifiques entre équipes de recherche françaises et étrangères, le GIRCI grand Ouest pérennise son appel à projets annuel en direction des jeunes chercheurs afin de favoriser leur mobilité. Son objectif est de soutenir le projet de mobilité internationale d'un jeune chercheur de profession médicale ayant un projet de carrière hospitalière ou hospitalo-universitaire au sein d'HUGO. L'appel à projets est doté de deux bourses de 25000 euros.

Date limite de soumission des dossiers complets de mobilité : **17 mai 2021**

[https://www.girci-go.org/appels\\_a\\_projets/appel-a-projets-girci-go-2021-jeune-chercheur-mobilite-jcm/](https://www.girci-go.org/appels_a_projets/appel-a-projets-girci-go-2021-jeune-chercheur-mobilite-jcm/)

### L'appel à projets « R&D collaborative Pays de la Loire 2021 »

L'appel à projets s'inscrit dans cette volonté d'accompagner plus fortement les acteurs ligériens, au 1er rang desquels les PME et les ETI ligériennes, à stimuler les liens de coopération entre entreprises, laboratoires publics de recherche et établissements de formation.

Les projets attendus sont des projets de R&D collaboratifs conduits par un consortium qui rassemble au minimum 3 partenaires (dont 1 laboratoire au maximum et au moins une PME), portés par une PME ou une ETI ligérienne membre d'un pôle de compétitivité ligérien. Les projets présentés seront des projets de 1 M€ maximum et d'une durée de 24 mois maximum.

Date limite du dépôt de candidature : **15 Avril 2021**

<https://www.paysdelaloire.fr/les-aides/appels-projets-rd-collaborative-pays-de-la-loire>

### Appels à projets nationaux

#### La Ligue Nationale contre le Cancer

Calendrier des appels à projets nationaux 2021 :

Appels d'offres	Lettres d'intention	Dossier complet
<b>Equipes labellisées</b>	4 janvier – <b>14 février 2021</b>	17 mai – 5 septembre 2021
<b>Subvention colloque</b> - Session 1 - Session 2		4 janvier – <b>26 février 2021</b> 12 mai – <b>6 août 2021</b>

<b>Mobilité clinique</b> Session 2	<b>recherche</b>	17 mai – <b>20 juin 2021</b>	Audition : septembre 2021
<b>Allocations de Recherche doctorales</b> 1 <sup>ère</sup> année de thèse (pour 3 ans)			17 mai – <b>20 juin 2021</b>

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

## Fondation ARC

### ➤ Programmes labellisés - Fondation ARC 2021

Les Programmes labellisés Fondation ARC visent à soutenir des travaux d'envergure, portés par une équipe ou un consortium de recherche, s'appuyant sur des bases solides qui aboutiront à une meilleure compréhension et une meilleure prise en charge des cancers. Ces subventions sont comprises entre 50 000 et 150 000 euros par an pendant 3 ans et permettent d'apporter un soutien significatif à des projets ambitieux et innovants qui aboutiront à une meilleure compréhension des cancers.

Dossier d'intention : **Mardi 16 février 2021 avant 15h**

Dossiers complets : - Notification de la présélection au porteur : 2 avril 2021  
- Date limite de saisie : **mercredi 21 avril 2021 avant 15h**

<https://www.fondation-arc.org/projets/programmes-labellises-fondation-arc-2021>

### ➤ SIGN'IT 2021 : Signatures en immunothérapie

L'objectif de l'AAP SIGN'IT est de mobiliser les compétences françaises autour de projets originaux dans le domaine de l'immunothérapie sur les questions complexes relatives à l'identification de signatures qui permettront de guider la décision thérapeutique et, au mieux, de sélectionner les patients susceptibles de bénéficier de ces traitements.

Dans le contexte de cet AAP, « l'immunothérapie » est définie comme une stratégie thérapeutique ayant pour but de (ré)activer les fonctions anti-tumorales du système immunitaire. La notion de « signature » est entendue comme un indicateur ou une combinaison d'indicateurs permettant de prédire la réponse d'une tumeur à l'immunothérapie étudiée et d'accompagner la décision thérapeutique.

Retour des dossiers complets : **1<sup>er</sup> mars 2021, midi**

Sélection par les instances scientifiques de la Fondation ARC : juin 2021

<https://www.fondation-arc.org/sign-it>

### ➤ ARC - Recruiting international leaders in oncology 2021

The call for proposal "Recruiting international leaders in Oncology" from the Fondation ARC pour la recherche sur le cancer wishes to allow the implantation in France of new scientific leader that will establish his/her team and carry out ambitious research in oncology.

Deadline for application: **March 15<sup>th</sup> 2021 before 1 pm.**

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1018/notice\\_leaders\\_2021.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1018/notice_leaders_2021.pdf)

## ➤ Aides individuelles jeunes chercheurs

### ➤➤ **Masters recherche 2<sup>ème</sup> année**

Cette aide individuelle est destinée aux candidats justifiant d'un profil médical et a pour objectif de permettre aux candidats de se consacrer pendant une année à la réalisation d'un projet de recherche sur le cancer dans le cadre de la préparation du diplôme de Master Recherche 2<sup>ème</sup> année.

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1069/Notice\\_AAP\\_Destination\\_recherche\\_2\\_021.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1069/Notice_AAP_Destination_recherche_2_021.pdf)

### ➤➤ **Doctorat**

Ces aides individuelles sont destinées aux candidats justifiant d'un profil médical et visent à soutenir la réalisation d'un projet de recherche sur le cancer dans le cadre de la préparation d'un doctorat d'université (PhD).

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1069/Notice\\_AAP\\_Destination\\_recherche\\_2\\_021.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1069/Notice_AAP_Destination_recherche_2_021.pdf)

### ➤➤ **Prix pour la mobilité internationale**

Ce prix est destiné aux candidats justifiant d'un profil médical et constitue une aide à la mobilité permettant aux lauréats de bénéficier d'une formation complémentaire par la recherche dans un laboratoire d'excellence à l'international.

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1069/Notice\\_AAP\\_Destination\\_recherche\\_2\\_021.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1069/Notice_AAP_Destination_recherche_2_021.pdf)

### ➤➤ **Post-doctorats en France**

Les demandes peuvent concerner :

- Des stages postdoctoraux directement à l'issue de la thèse.
- Des stages postdoctoraux de retour ou d'arrivée en France pour des post-doctorants expérimentés ayant passé au moins 24 mois à l'étranger dans le cadre d'un précédent postdoctorat.

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1068/Notice\\_AAP\\_PDF2021.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1068/Notice_AAP_PDF2021.pdf)

### ➤➤ **Doctorants en 4<sup>ème</sup> année de thèse**

Le financement, attribué pour une durée de 6 ou 12 mois, couvre le salaire du doctorant dans le cadre de la réalisation de son projet de recherche en cancérologie et de la préparation du doctorat d'université français

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1067/Notice\\_AAP\\_DOC4\\_2021.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1067/Notice_AAP_DOC4_2021.pdf)

Date limite de soumission en ligne des candidatures : **2 Mars 2021 à 15h.**

**CNRS**

**Programme de prématuration du CNRS**

Le programme de prématuration du CNRS vise à soutenir les premières étapes de développement de projets émergents à fort potentiel d'innovation. Il a pour but d'accompagner des projets se basant sur des inventions de rupture prometteuses, non nécessairement déjà brevetées, en fournissant des recommandations et les moyens financiers pour y arriver.

Sont **éligibles** les propositions émanant de chercheurs, enseignants-chercheurs ou ingénieurs **relevant d'une unité de recherche rattachée au CNRS, aussi bien pour des agents CNRS que pour ceux d'autres tutelles.** La sélection des projets s'effectue

dans un premier temps au sein de l'INSB sur la base de la qualité scientifique. Les projets sont ensuite analysés par un comité scientifique composé de représentants de chaque Institut et de CNRS Innovation, ce qui requiert une grande clarté dans la rédaction des projets. A l'issue de cette deuxième étape de sélection les porteurs sont auditionnés par un comité de pilotage, composé de représentants du CNRS et du monde socio-économique.

Pour les prochaines vagues les dates limites de réception des dossiers relevant de l'Institut des Sciences Biologiques sont les suivantes :

n° Vague	Date INSB	Date dépôt	Audition
2021-3	<b>15/02/2021</b>		04/05/2021 ou 18/05/2021
2021-4	<b>06/04/2021</b>		22/06/2021 ou 29/06/2021
2021-5	<b>03/05/2021</b>		12/07/2021 ou 20/07/2021
2021-6	<b>19/06/2021</b>		12/10/2021 ou 19/10/2021
2021-7	<b>10/09/2021</b>		23/11/2021 ou 30/11/2021

<https://insis.cnrs.fr/fr/innovation>

## INSERM

### Contrats « Postes d'accueil »

L'Inserm poursuit sa politique de formation à la recherche par la recherche et de renforcement des liens entre recherche fondamentale et recherche clinique, thérapeutique et en santé publique, mais également en biologie et pathologie animale et comparée.

Les contrats « Postes d'Accueil » permettent ainsi à de jeunes médecins, pharmaciens, odontologistes et vétérinaires, d'effectuer 2 années à temps plein dans une unité de recherche de l'Inserm pour réaliser une thèse en sciences.

Clôture des inscriptions : **25 Février 2021**, 17h

<https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/Pages/Postes-d'Accueil.aspx>

## ITMO Cancer

➤ **Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports à l'oncologie des mathématiques et de l'informatique (MIC)**

Ouverture de l'appel : 14 Janvier 2021

Date de clôture : **25 Février 2021**

➤ **Formation à la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie - Doctorat en sciences (FRFT-Doc)**

Attention, nouveau format : financement de thèses de science uniquement, exclusivement sur proposition des Écoles doctorales.

Ouverture de l'appel : 5 Mars 2021

Date de clôture : **22 Avril 2021**

<https://itcancer.aviesan.fr/index.php?pagendx=1385>



## La Fondation pour la Recherche Médicale

### ✦ Appel à projets « Contrat doctoral » de 3 ans pour la rentrée universitaire 2021-2022, réservé aux écoles doctorales

L'école doctorale ED 605 BIOLOGIE-SANTÉ pourra présenter 2 candidats sur le périmètre Bretagne-Pays de la Loire.

#### Calendrier de l'ED :

- Date limite de remontée à l'ED des candidatures : **5 mars 2021**
- Examen des dossiers et proposition par la commission recherche de l'ED la semaine du 8 au 12 mars 2021 (semaine 10)
- Communication des noms des candidats à la FRM par l'ED le 15 mars 2021

#### Calendrier de la FRM :

- Date de fin de saisie du formulaire en ligne par le candidat **1<sup>er</sup> avril 2021**.
- Sélection des dossiers par la FRM fin juin 2021

Renseignements auprès de l'Ecole Doctorale : [ed-bs@doctorat-bretagneloire.fr](mailto:ed-bs@doctorat-bretagneloire.fr)

### ✦ Calendrier prévisionnel 2021 « ESPOIRS DE LA RECHERCHE » : Aides individuelles

	Début de saisie sur internet	Clôture des dossiers	Conseils scientifiques
<b>Master 2 recherche</b>	9 février 2021	<b>16 mars 2021</b>	24 et 25 juin 2021
<b>Poste de thèse pour internes et assistants</b>	9 février 2021	<b>16 mars 2021</b>	24 et 26 juin 2021
<b>Aide de retour en France</b>	20 avril 2021	<b>26 mai 2021</b>	1 <sup>er</sup> octobre 2021
<b>Post-doctorat en France</b>	20 avril 2021	<b>26 mai 2021</b>	1 <sup>er</sup> octobre 2021

<https://www.frm.org/chercheurs/appel-a-projets-frm/espoirs-de-la-recherche>

### ✦ Amorçage de jeunes équipes 2021

L'appel à projets est destiné à de jeunes chercheurs de haut niveau, français ou étrangers, désireux de rejoindre une structure de recherche française pour mettre en place et animer une nouvelle équipe de recherche.

L'appel à projets sera ouvert à partir du 10 février 2021, et, en fonction du budget disponible, sera ouvert jusqu'au 28 octobre 2021. Les dossiers seront évalués par un comité ad hoc, lors de **3 sessions**, selon le calendrier ci-dessous.

	Ouverture	Clôture	Sélection
Session 1	10 Février 2021	<b>14 Avril 2021</b>	17 Mai 2021
Session 2	19 Avril 2021	8 Septembre 2021	14 Octobre 2021
Session 3	13 Septembre 2021	28 Octobre 2021	8 Décembre 2021

Attention : La FRM se réserve 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/chercheurs/pdf/ao\\_amorçage2021.pdf](https://www.frm.org/upload/chercheurs/pdf/ao_amorçage2021.pdf)

## Association Laurette FUGAIN : Appel d'offres projets de recherche

Chaque année l'association Laurette Fugain lance un appel d'offre à projets de recherche. Les projets de recherche doivent s'intégrer dans le cadre de la **prise en charge des leucémies aiguës ou chroniques, les syndromes myélodysplasiques et myéloprolifératifs**, pédiatriques et adultes, dans toutes leurs composantes : diagnostic, pronostic, thérapeutique, incluant les nouvelles approches, immunothérapie, thérapie cellulaire, transfusion, épidémiologie, qualité de vie, et impact thérapeutique à LT

Date limite du dépôt de dossier de candidature : **8 Mars 2021**

<https://www.laurettefugain.org/lappel-doffres-projets-de-recherche-annuel>

## La Fondation de France

### Appel à projets : recherche fondamentale et translationnelle sur le cancer, étude des résistances aux traitements

La Fondation de France soutient la recherche fondamentale et translationnelle portant sur l'étude des résistances aux traitements du cancer, dans le cadre d'hémopathies malignes ou de tumeurs solides (accueils de chercheurs post-doctorants en France, bourses de mobilité internationale).

Date limite de candidature : **31 mars 2021**

[En savoir plus](#)

## Fondation BMS Immuno-oncologie

La Fondation Bristol-Myers Squibb lance son 10<sup>e</sup> appel à projets destiné à soutenir des travaux de recherche en immuno-oncologie dans les axes de recherche suivants :

- la recherche fondamentale
- la recherche translationnelle et clinique
- la recherche en santé publique et parcours de soins
- l'oncologie pédiatrique

Date limite de soumission des dossiers : **15 Avril 2021 à minuit.**

Consulter le règlement de l'[AAP](#).

Déposer sa candidature [ici](#).

Plus d'infos [ici](#).

## ANR Appel à projets Chaires industrielles. Edition 2021

Le programme Chaires Industrielles poursuit un triple objectif :

- Construire et structurer des projets de recherche scientifique collaboratives dans des domaines prioritaires et stratégiques pour les acteurs publics et privés impliqués dans la chaire industrielle, via un partenariat fort et durable.

- Permettre à des enseignants-chercheurs ou des chercheurs de notoriété internationale, français ou étrangers, en mobilité ou non, de travailler sur un programme de recherche ambitieux, innovant et de portée industrielle indiscutable.
- Assurer une formation par la recherche, en offrant aux doctorants et post-doctorants l'approche des travaux de recherche menés selon une vision à long terme dans les laboratoires de recherche académique couplée à l'expérience des acteurs du monde économique.

Date et heure de clôture de l'appel à projets : **9 mars 2021** à 13h00 (heure de Paris)

<https://anr.fr/fr/detail/call/chaieres-industrielles-edition-2021-1/>

## 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.

- **Soudan** - PHC Napatac : **10 Février 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/napata>
- **Maroc** - PHC Toubkal : **15 Février 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/toubkal>
- **Corée** - PHC STAR : **24 Février 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/star>
- **Algérie** - PHC Tassili : **24 Mars 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/tassili>
- **Belgique** - PHC Tournesol Wallonie Bruxelles : **31 Mars 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/tournesol-communaute-francaise>
- **Autriche** - PHC Amadeus : **1<sup>er</sup> Avril 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/amadeus>
- **Slovénie** - PHC Proteus : **22 Avril 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/tournesol-communaute-francaise>
- **Afrique du Sud** - PHC Protea : **28 Avril 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/protea>
- **Suisse** - PHC Germaine de Staël : **1<sup>er</sup> Juin 2021**  
<https://www.campusfrance.org/fr/stael>

### ✦ **French Embassy/FACE - Thomas Jefferson Fund Call**

Created by the Embassy of France in the United States and the FACE Foundation, the Thomas Jefferson Fund supports cooperation among the most promising young French and American researchers, and fosters forward-looking collaborative research that addresses the most pressing global challenges. The Fund aims to encourage cutting-edge, multidisciplinary research projects of the highest quality and especially seeks to support emerging collaborations involving a team of younger researchers. Grants will be awarded per funding cycle in each of the following fields:

- Humanities and Social Sciences (SSH)
- Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)

- Sciences for Society (interdisciplinary STEM-SSH projects)

Application deadline: **February 24<sup>th</sup>, 2021.**

<https://face-foundation.org/higher-education/thomas-jefferson-fund/>

#### ✦ **Coopération franco-allemande**

L'ambassade de France en Allemagne propose un programme de bourses intitulé « **Procope mobilité** ». Il permet à de jeunes chercheurs en poste en Allemagne, de rejoindre un laboratoire ou un institut de recherche français, pendant un à trois mois.

Date limite de candidature : **26 mars 2021.**

<https://www.science-allemande.fr/politiques-de-la-recherche-nodossier/universites/appel-a-candidatures-procope-mobilite-2021-pour-les-doctorant-e-s-post-doctorant-e-s-et-jeunes-chercheur-se-s/>

#### ✦ **CRUK/NCI - Cancer Grand Challenges Program**

Cancer Research UK (CRUK) and the US National Cancer Institute (NCI) join to launch the Cancer Grand Challenges partnership. Cancer Grand Challenges will fund novel ideas by multidisciplinary research teams from around the world that offer the potential to advance bold cancer research and improve outcomes for people affected by cancer. Up to 4 awards for each round of Cancer Grand Challenges are expected to be funded.

Deadline for pre-submission questionnaire: **April 1<sup>st</sup>, 2021.**

Deadline for Expression of Interest submission: **April 2<sup>nd</sup>, 2021.**

<https://cancergrandchallenges.org/challenges>

### **Appels à projets européens « HORIZON EUROPE »**

#### ✦ **ANR - AAP MRSEI. Appel à projets : « Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI) », Edition 2021**

En prévision du lancement du nouveau programme-programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation « Horizon Europe », l'ANR reconduit en 2021 son appel « Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI) » pour soutenir le montage de projets européens et internationaux en coordination.

Les projets sélectionnés reçoivent une aide maximale de 30 K€ pour une durée maximale de deux ans pour soutenir le montage du projet : déplacements, organisation de réunions, cabinet de conseil pour appuyer le coordinateur dans le montage du futur projet européen (dans la limite de 10K€).

Date limite de soumission des dossiers : **2 Mars 2021** (deuxième session d'évaluation prévue le 7 juillet 2021)

Plus d'information : <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-ou-internationaux-mrsei-edition-1/>

Texte de l'appel à projet : <https://anr.fr/fileadmin/aap/2021/aap-mrsei-2021.pdf>

### ✦ Appel à projets transnational en médecine personnalisée "ERA PerMed"

L'objectif de cet appel à projets est de soutenir le développement d'outils de soutien clinique pour la mise en œuvre de la médecine personnalisée.

Cet appel à propositions réunit les organismes de financement de la recherche des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique (Fédération Wallonie Bruxelles), Brésil, Chili (à confirmer), Croatie, Danemark, Egypte, Espagne, Estonie, Finlande, France, Hongrie, Israël, Italie, Lettonie, Luxembourg, Norvège, Panama, Pologne, Roumanie, Suède et la Turquie.

Le budget disponible pour cet appel est de **24 millions €**.

Chaque consortium doit comprendre entre 3 et 6 participants éligibles au financement et appartenant à au moins 3 pays participants.

Les équipes françaises des projets sélectionnés seront financées par l'ANR, à hauteur de 250 000 euros maximum par partenaire (300 000 euros maximum si le partenaire est le coordinateur du projet).

La soumission des projets se fera en deux étapes (pré-propositions/ propositions complètes).

Le dépôt des pré-propositions se clôturera le **4 mars 2021** (17h00).

Les projets sélectionnés à l'issue de la première étape de sélection seront invités à soumettre leur proposition complète avant le **17 juin 2021** (17h00).

Les documents relatifs à l'appel sont disponibles sur le site d'ERA PerMed : <http://www.erapermed.eu/joint-calls/joint-transnational-call-2021/>

Et sur le site de l'ANR :

<https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-projets-transnational-2021-sur-la-medecine-personnalisee-dans-le-cadre-de-lera-net-era-pe/>

### ✦ Appels COST

Selon le budget disponible, 40 nouvelles actions COST devraient être approuvées en Mai 2021.

Les soumissions peuvent se faire à n'importe quel moment jusqu'à la date limite en 2021.

Pour en savoir plus : <https://www.cost.eu/cost-actions/what-are-cost-actions/>

Contact en France : Dr Emmanuel Pasco-Viel [Emmanuel.pasco-viel@recherche.gouv.fr](mailto:Emmanuel.pasco-viel@recherche.gouv.fr)

### ✦ Appels à projets ERC / Conseil Européen de la Recherche

#### Description des appels

- Ces projets individuels visent à soutenir la recherche exploratoire, dans tous les domaines des sciences et technologies avec une approche "bottom-up", c'est-à-dire sans aucune contrainte thématique
  - Bourse Starting (StG): 2 à 7 ans après la thèse
  - Bourse Consolidator (CoG): 7 à 12 ans après la thèse
  - Bourse Advanced (AdG): 10 dernières années
- Aucun critère de nationalité n'est requis pour les candidat.e.s. Les projets devront être accueillis dans une institution située en Europe ([Etat-Membre](#) ou [Pays Associé](#)), les activités du projet n'étant pas restreintes géographiquement
- Critère d'évaluation : l'excellence scientifique du projet et du candidat

#### Type de financements

- Subvention maximum sur 5 ans de 1,5M€ (StG), 2M€ (CoG) et 2,5 M€ (AdG)
- Financements : 100% des coûts directs éligibles + 25% dédiés aux coûts indirects

#### Modalités de soumission

Dossier complet (en anglais) à déposer en une seule fois, directement sur le portail de la Commission européenne.

La Commission européenne avait annoncé les dates des prochains appels à projets du Conseil Européen de la Recherche (ERC), **mais celles-ci sont susceptibles d'être retardées.**

- **Starting Grants | ERC-2021-StG**, dépôt avant le **09-03-2021**
- **Consolidator Grants | ERC-2021-CoG**, dépôt avant le **20-04-2021**
- **Advanced Grants | ERC-2021-AdG**, dépôt avant le **31-08-2021**

<https://erc.europa.eu/funding>

### **Autres informations sur Horizon Europe :**

✦ **Horizon Europe**, le nouveau programme cadre européen dédié à la recherche et l'innovation a démarré en janvier pour la période 2021-2027. Il représente de nombreuses opportunités de financement pour les acteurs bretons de la recherche et de l'innovation. Les membres du réseau Noé Bretagne, dont le CNRS, vous invitent à venir vous informer et échanger autour de ce nouveau programme à travers 12 ateliers et **rencontres thématiques** organisés **du 14 janvier au 19 février 2021.**

[En savoir plus](#)

✦ Pour retrouver la dernière version rapport du "**Mission Board**" sur le cancer datant de septembre :

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/b389aad3-fd56-11ea-b44f-01aa75ed71a1/>

### ✦ **Devenir expert évaluateur.**

La Commission européenne recherche continuellement des experts indépendants chargés de l'évaluation des projets.

<https://www.horizon2020.gouv.fr/cid152185/devenir-expert-evaluateur.html>



## Conférences, colloques à venir

✦ **Du 11 au 12 Février 2021**, 28<sup>èmes</sup> Journées Jeunes Chercheurs de la Société de Chimie Thérapeutique, web-meeting.

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

✦ **Du 17 au 18 Mars 2021**, "1<sup>ST</sup> International Workshop on Radiobiology of molecular Radiotherapy" organise par le SIRIC Montpellier Cancer, en virtuel.

<http://montpellier-cancer.com/save-the-date-1st-international-workshop-on-radiobiology-of-molecular-radiotherapy/>

✦ **Du 10 au 15 Avril 2021**, Virtual AACR Annual Meeting 2021

<https://www.aacr.org/meeting/aacr-annual-meeting-2021/move-to-virtual-meeting/>

✦ **Du 19 au 24 Avril 2021**, "DeepImaging 2021: Deep learning for Medical Imaging School" organisé par le Labex PRIMES, édition 100% digitale

<https://deepimaging2021.sciencesconf.org/>

✦ **Du 6 au 7 Mai 2021**, 6<sup>e</sup> édition de MEET2WIN, Convention Partnering Européenne dédiée à l'innovation en oncologie, organisée par MATWIN au format digital.

<https://web-eur.cvent.com/event/8b4dd6db-6ca3-4e65-8b73-e079458f6b2d/regPage:617b1dc3-3ddb-4468-8087-049a4e6e51e8?rp=00000000-0000-0000-000000000000>

✦ **Du 17 au 19 Mai 2021**, virtual SRS meeting (eSRS)

<https://www.srsweb.org/esrs2021-home>

✦ **Du 17 au 19 Mai 2021**, Master-class «AI Medical Physics & Radiation Oncology», organisé par le SIRIC SOCRATE 2.0 à Villejuif.

<https://siricsocrate.fr/master-class-ai-medical-physics-radiation-oncology>

✦ **Le 1 Juin 2021**, « Amino acids as diagnostic and therapeutic tools in nuclear medicine? » organisé par l'IRC Transformed, le Labex IRON, le SIRIC ILIAD et le CRCINA, lors des Journées scientifiques de l'Université de Nantes.

<https://js.univ-nantes.fr/>

✦ **Du 4 au 8 Juin 2021**, ASCO Annual meeting 2021, en virtuel

<https://meetings.asco.org/am/meeting-info>

✦ **Du 9 au 12 Juin 2021**, EACR 2021, Virtual congress.

[https://www.eacr2021.org/?utm\\_source=memberlaunch&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=memberlaunch&utm\\_content=](https://www.eacr2021.org/?utm_source=memberlaunch&utm_medium=email&utm_campaign=memberlaunch&utm_content=)

✦ **Du 17 au 18 Juin 2021**, 5<sup>ème</sup> Edition, du Congrès France Bioproduction, organisé par Polepharma et Medicen Paris Région, à Tours.

<https://bioproduction.polepharma.com/>

✦ **Du 21 au 23 Juin 2021**, 2<sup>nd</sup> international symposium IRCI Immune Responses in Cancer and Infection (IRCI).

<https://irci2020.insight-outside.fr/abstracts/en/welcome/5>

✦ **Du 29 au 30 Juin 2021**, "Imaging Cancer, Gaining insights from cells to organisms", EACR-ESOI Joint Conference, virtual event.

[https://www.eacr.org/conference/imagingcancer2021?utm\\_source=eacrnews&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=vIMG21&utm\\_content=](https://www.eacr.org/conference/imagingcancer2021?utm_source=eacrnews&utm_medium=email&utm_campaign=vIMG21&utm_content=)

✦ **Du 7 au 9 Juillet 2021**, 56<sup>th</sup> RICT (web meeting) Rencontres Internationales de chimie thérapeutiques

<https://www.rict2021.org/>

✦ **Du 22 au 27 Août 2021**, Groupe d'Etude de Chimie Organique (GECO 61) au Cap d'Agde.

[http://ed.chimie.unistra.fr/actualites/actualite/?tx\\_ttnews%5Btt\\_news%5D=21160&cHash=63ce94c6c736a5bc65be94d5d5f79c0f](http://ed.chimie.unistra.fr/actualites/actualite/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=21160&cHash=63ce94c6c736a5bc65be94d5d5f79c0f)

✦ **Du 24 au 27 Août 2021**, 16<sup>th</sup> European Molecular Imaging Meeting, à Göttingen, Germany.

<http://www.e-smi.eu/index.php?id=emim-2021>

✦ **Du 1 au 3 Septembre 2021**, 7<sup>ème</sup> JFMN organisées par la Société Française de Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire – SFMN, à Montrouge.

[https://www.sfmn.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=369&catid=80&Itemid=369&group\\_id=75](https://www.sfmn.org/index.php?option=com_content&view=article&id=369&catid=80&Itemid=369&group_id=75)

✦ **Du 17 au 21 Septembre 2021**, European Society for Medical Oncology, ESMO Congress 2021, à Paris.

<https://www.esmo.org/meetings/esmo-congress-2021>

✦ **Du 23 au 27 Octobre 2021**, 34<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Hamburg, Germany.

<https://www.eanm.org/congresses-events/future-congress/>

✦ **Du 3 au 6 Novembre 2021**, Animal Models of Cancer Conference in Lisbon, Portugal.

<https://www.fusion-conferences.com/conference/114>

✦ **Novembre 2021**, European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals (edition 2020 is postponed à Vérone, Italie).

<https://www.esrr.info/>

✦ **Du 1 au 3 Décembre 2021**, Flash radiotherapy and particle therapy conference, Vienna & online.

<https://frpt-conference.org/>

✦ **Du 6 au 8 Décembre 2021**, annual meeting de la SFNano, Société Française de Nanomédecine, à Angers.

<http://www.sfnano.fr/>



## Divers

✦ **La stratégie décennale de lutte contre les cancers a été lancée officiellement le 4 février 2021 à l'occasion des Rencontres de l'Institut National du Cancer.**

L'intégralité de l'émission est visionnable via :

<https://rencontresinca.fr/>

