



Lettre d'information n°121 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Janvier 2022

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

**Faits
marquants**

**Les appels à projets
en cours**

**Conférences et
colloques à venir**

AGENDA :

➤ **18 Mai 2022, 18^{ème} Journée scientifique** du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes.

➤ **23 et 24 juin 2022, 16^{èmes} Journées scientifiques du Cancéropôle Grand Ouest** à Angers.



L'appel à communications vers les jeunes chercheurs (posters et communications orales) est ouvert jusqu'au **25 mars**.

Les résumés devront être proposés pour une session ciblée parmi :

- Cancer, environnement et exposome
- Métabolisme et cancer
- Modélisation. Apport des sciences du numérique à l'oncologie
- Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer
- Prévention, dépistage, santé publique, SHS
- Du fondamental à la clinique : "travailler ensemble c'est la voie royale pour accéder aux thérapies pour nos patients"

[Pour en savoir plus](#)

Evènement hors CGO :

➤ **Du 29 Mai au 2 Juin 2022, International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, à Nantes.**

Le Cancéropôle Grand Ouest encourage et promeut l'ISRS 2022.

Date limite d'inscription au tarif préférentiel : **20 mars 2022**

<https://www.srsweb.org/isrs2022>



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

➤ Phase de nouvelle labellisation des cancéropôles pour la période 2023 – 2027.

Dans le cadre de cette nouvelle labellisation, le CGO a déposé le 28 janvier auprès de l'INCa le bilan de ses activités pour la période 2018 à 2021. Le CGO sera auditionné sur ce bilan début avril 2022.

Concernant le projet du CGO pour les années 2023 – 2027, l'audition du CGO aura lieu au mois d'octobre. Le projet pour les 5 années à venir, qui va être rédigé pour le mois de juin, doit s'inscrire dans la stratégie décennale définie par l'INCa. Les équipes du réseau VIR ont déjà été sollicitées pour apporter une première contribution à la définition de la stratégie du réseau VIR pour les 5 ans à venir. Suite à la réunion du Comité de Politique Scientifique du CGO, le 27 janvier, chaque réseau est invité à rédiger de façon synthétique la feuille de route de son plan d'actions et la transmettre au CGO pour la fin du mois de février 2022.

➤ Du 27 au 29 juin 2022, le cyclotron Arronax organise une école thématique en médecine nucléaire à Nantes.

« Interdisciplinary School In Nuclear Medicine »

Pendant trois jours, **35 participants** approfondiront leurs connaissances dans trois domaines principaux de la recherche en médecine nucléaire. Ils auront l'opportunité de rencontrer certains des meilleurs experts internationaux en production de radionucléides, en intelligence artificielle pour l'analyse d'images médicales et en approches théranostiques. Des conférences, travaux pratiques et visites auront lieu dans trois centres de recherche en médecine nucléaire à Nantes : Arronax, Centrale Nantes et Université de Nantes.

Pour en savoir plus: <https://isinucmed.univ-nantes.fr/>

➤ Le LaTIM participe à l'organisation de l'édition 2022 des **journées RITS** (Recherche en Imagerie et Technologies pour la Santé) parrainées par la SFGBM ([Société Française du Génie Biologique et Médical](#)), qui se **tiendra à Brest du 29 Mai au 1 juin 2022**.

Les **soumissions** (sous forme d'abstract, orales et posters) sont désormais **ouvertes** à l'adresse suivante : <https://rits2022.sciencesconf.org>

Les thématiques des soumissions sont :

1. Molécules, agents de contraste, nano-matériaux pour l'imagerie
2. Instrumentations
3. Simulations et modèles
4. Nouvelles modalités d'imagerie
5. Imagerie interventionnelle
6. Traitement et analyse d'images
7. Radiomique

Date limite des soumissions : **1^{er} Mars 2022**

L'objectif de ces journées est de réunir les chercheurs académiques et industriels des diverses disciplines du Génie Biologique et Médical (GBM), ainsi que les sociétés savantes du domaine. Elles sont l'occasion pour tous les acteurs de la recherche en GBM, en particulier les jeunes chercheurs, de présenter leurs travaux et d'entretenir ou d'initier des collaborations interdisciplinaires.



Appels à projets

Cancéropôle Grand Ouest Appel d'offres Emergence

Le Cancéropôle Grand Ouest a lancé l'**appel d'offres Emergence 2021** le 16 décembre 2021.

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 **13 mois**, du 1^{er} juin 2022 au 30 juin 2023.

Le projet peut impliquer 1 à 2 équipes.

Le montant demandé par projet sera de **20 000 € 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 2019 et 2020 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 dépôts 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 18 Mars à 12h.**
- Présélection des projets par le réseau VIR pour le 30 avril 2022.
- Étude des dossiers présélectionnés par le comité de pilotage scientifique du CGO : 19 Mai 2022
- Résultats aux porteurs de projets : 23 Mai 2022.

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

GIRCI GO

✦ Appel à projets GIRCI GO 2022 – 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 : **22 Février 2022**

https://www.girci-go.org/appels_a_projets/appel-a-projets-girci-go-2022-jeune-chercheur/

✦ Appel à projets GIRCI GO 2022 – 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-2022-jeune-chercheur-mobilite-jcm/

Région Bretagne - Appel à projets « innovation collaborative au croisement des filières » en Bretagne

L'appel à projets a pour ambition de créer des synergies et de renforcer les dynamiques entre les secteurs publics et privés de la recherche dans ces domaines d'innovation stratégiques. Il se positionne au croisement des filières économiques régionales où se créent souvent les innovations fortement porteuses de valeur, par le soutien à des projets collaboratifs portés par des PME.

Date limite de dépôt des pré-dossiers de candidature :

auprès des pôles : **28 février 2022 (midi)**

et auprès de la Région : 14 mars 2022 (midi)

<https://www.pole-mer-bretagne-atlantique.com/fr/actualites/2636-aap-innovation-collaborative-au-croisement-des-filieres-2>

Région Pays de La Loire - L'appel à projets « R&D collaborative 2022 »

La Région des Pays de la Loire lance sa 3^{ème} édition de l'appel à projets régional de R&D collaborative. L'appel à projets s'inscrit dans cette volonté d'accompagner plus fortement les acteurs ligériens, au 1^{er} rang desquels les PME et les ETI ligériennes, à stimuler les liens de coopération entre entreprises, laboratoires publics de recherche et établissements de formation.

L'appel à projets est ouvert du 17 janvier au **15 avril 2022** et du 1^{er} juin au 15 septembre 2022.

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

Appels à projets nationaux

Fondation ARC

➤ Soutien aux carrières

Chaque année, la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer soutient des jeunes chercheurs à différentes étapes de leur formation. Les projets de recherche présentés peuvent être issus de tous les domaines de la recherche et de toutes les disciplines participant à la lutte contre le cancer.

1. **Fin de thèse - DOC4** - Texte de l'[AAC](#).
2. **Prix de mobilité internationale** - Texte de l'[AAC](#).
3. **Post-doctorants en France** - Texte de l'[AAC](#).
4. **Masters recherche 2^e année** - Texte de l'[AAC](#).
5. **Aides doctorales médicoscientifiques** - Texte de l'[AAC](#).

Date limite de soumission des candidatures : **8 Février 2022**.

[Plus d'infos](#).

➤ SIGN'IT 2022

L'appel à projets SIGN'IT a pour objectif de soutenir des projets visant à l'identification et/ou la validation de signatures de réponse aux immunothérapies qui permettront à terme de guider la décision thérapeutique et de sélectionner les patients et patientes susceptibles de bénéficier de ces traitements.

Date limite de [candidature](#) : **8 Mars 2022 à midi**.

[Plus d'infos](#).

➤ Call: Recruiting International Leaders in Oncology 2022

By offering a significant support, the call for proposal "Recruiting International Leaders in Oncology" 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 proposals submission: **March 14th 2022**.

https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1332/Notice_Leaders_2022.pdf

INCa

➤ Labellisation intergroupes coopérateurs

L'Institut national du cancer renouvelle la campagne de labellisation d'intergroupes coopérateurs français de dimension internationale dans le domaine du cancer. Cet appel à candidatures a pour objectif de labelliser des intergroupes coopérateurs agissant dans le domaine du cancer, ayant ou non fait l'objet d'une précédente labellisation. La candidature d'intergroupes coopérateurs dans de nouveaux domaines pathologiques non couverts par les groupes précédemment labellisés est attendue.

Date limite de soumission des candidatures : **10 Février 2022 à 17h.**

[Plus d'infos.](#)

L'Institut de France- Subventions Fondation Simone-et-Cino-Del-Duca

La Fondation Simone-et-Cino-Del-Duca de l'Institut de France décerne chaque année, alternativement au titre des disciplines relevant des deux divisions de l'Académie des sciences et sur proposition d'un jury constitué de membres de l'Académie des sciences, trois subventions distinctes destinées à de jeunes équipes de recherche françaises.

Pour l'année 2022, les disciplines concernées sont les suivantes :

- chimie ;
- biologie moléculaire et cellulaire, génomique ;
- biologie intégrative ;
- biologie humaine et sciences médicales.

Date limite de [candidature](#) : **15 Février 2022 à minuit.**

[Plus d'infos.](#)

La Ligue Nationale contre le Cancer

Calendrier des appels à projets nationaux 2022 :

Appels d'offres	Lettres d'intention	Dossier complet
Equipes labellisées	3 janvier – 16 février 2022	9 mai – 6 septembre 2022
Subvention colloque - Session 1 - Session 2		3 janvier – 25 mars 2022 12 mai – 5 septembre 2022
Enfants, adolescents et cancer	3 janvier – 3 février 2022	16 mai – 20 juin 2022
ARN thérapeutique	3 janvier – 3 février 2022	16 mai – 20 juin 2022
Recherche clinique et parcours du patient	3 janvier – 3 février 2022	16 mai – 20 juin 2022
Mobilité recherche cliniciens - Session 1 - Session 2		3 janvier – 3 février 2022 16 mai – 20 juin 2022
Allocations de Recherche doctorales		

4 ^{ème} année de thèse 1 ^{ère} année de thèse (pour 3 ans)		3 janvier – 1 ^{er} février 2022 16 mai – 17 juin 2022
---	--	--

Calendrier :

https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1370/calendrier_site_aap2022_v1.pdf

Cahiers des charges des appels à projets :

https://www.ligue-cancer.net/article/27236_appels-projets-recherche

AVIESAN - ITMO Cancer

Dans le cadre de la [Stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030](#), l'ITMO Cancer d'Aviesan lance des appels à projets pour l'**année 2022**, dont la gestion opérationnelle est confiée à l'Inserm.

➤ **Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques : Exploration fonctionnelle du microenvironnement des cancers de mauvais pronostic (MCMP)**

Objectifs : Financer des projets interdisciplinaires ou multi-intradisciplinaires (mettant en jeu plusieurs sous-disciplines très différentes d'une même discipline) qui permettront la caractérisation fonctionnelle du microenvironnement des cancers de mauvais pronostic. Il s'agit de mieux comprendre le rôle du microenvironnement tumoral dans le développement de cancers pour lesquels les options thérapeutiques sont peu efficaces et qui se caractérisent par un taux de survie nette standardisée 5 ans après le diagnostic inférieur à 33 %. Quatre axes de recherche sont proposés :

la caractérisation spatiotemporelle haute définition du microenvironnement, conduisant à une étude fonctionnelle ;

le décryptage haute définition des réseaux cellulaires et de signalisation locale ;

la reprogrammation du microenvironnement tumoral ;

la mise au point de modèles in vitro ou ex vivo reproduisant l'évolution spatiotemporelle du couple tumeur/microenvironnement.

Un large panorama de spécialités est concerné : biochimie, mécanobiologie, biologie cellulaire, chirurgie, anatomopathologie, infectiologie, immunologie, biologie des systèmes vasculaire et lymphatique, hématologie, bioingénierie, analyse d'images, technologies de profilage et technologie spatiale, biologie du cancer, clinique, physique, biophysique, chimie, mathématiques.

Ouverture du 6 Janvier 2022 au **17 Février 2022**

<https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/pca/Pages/MCMP.aspx>

➤ **A venir :**

- **Soutien pour la formation à la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie - Doctorat en sciences (FRFT-Doc).**
 - Candidatures proposées par les Écoles doctorales.
 - Ouverture du **29 Mars 2022 au 19 Avril 2022**

<https://itcancer.aviesan.fr/index.php?pagendx=1808>

Matwin - AAC 2022

En accompagnant spécifiquement la phase précoce de maturation, Matwin propose un programme accélérateur construit pour maximiser le potentiel de transfert de l'innovation en oncologie. Pour candidater au programme Matwin, les porteurs de projets disposent de 2 parcours possibles.

Dates limites de soumission :

- Parcours classique (6 mois) : 31 Octobre 2021.
- Parcours accéléré (3 mois) : **28 Février 2022**.

Consulter l'[AAC](#).

Télécharger le [formulaire de candidature](#) (parcours classique). [Plus d'infos](#).

La Fondation pour la Recherche Médicale

✦ **Calendrier prévisionnel 2022 « ESPOIRS DE LA RECHERCHE »** : Aides individuelles

	Début de saisie sur internet	Clôture des dossiers	Conseils scientifiques
Poste de thèse pour internes et assistants	7 février 2022	9 mars 2022	27 et 28 juin 2022
Aide de retour en France	11 avril 2022	11 mai 2022	30 septembre 2022
Post-doctorat en France	11 avril 2022	11 mai 2022	30 septembre 2022

<https://www.frm.org/upload/chercheurs/pdf/frm-per2022.pdf>

✦ **Amorçage de jeunes équipes 2022**

L'appel à projets est destiné à de jeunes chercheurs, 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 9 février 2022, et, en fonction du budget disponible, sera ouvert jusqu'au 3 novembre 2022. Les dossiers seront évalués par un comité ad hoc, lors de **3 sessions**, selon le calendrier ci-dessous.

	Ouverture	Clôture	Sélection
Session 1	9 Février 2022	13 Avril 2022	11 Mai 2022
Session 2	19 Avril 2022	8 Septembre 2022	11 Octobre 2022
Session 3	13 Septembre 2022	3 novembre 2022	8 Décembre 2022

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_amorçage2022.pdf

Fondation BMS - AAP : Recherche en immuno-oncologie

Le 11^e appel à projets de la Fondation d'entreprise Bristol-Myers Squibb pour la recherche en immuno-oncologie a pour objectif de soutenir des projets dans les domaines suivants :

- recherche fondamentale,
- recherche clinique et translationnelle,
- recherche en santé publique et parcours de soins qui comprennent l'épidémiologie, l'économie de la santé, la sociologie et l'anthropologie ainsi que les recherches qualitatives,
- recherche en oncopédiatrie.

Période d'ouverture de l'appel : **10 Février - 10 Avril 2022 à minuit.**

Lire le [CP](#) de lancement. [Plus d'infos](#) à venir.

La Fondation de France Appel à projets Cancer : étude de la résistance aux traitements

En 2022, la Fondation de France poursuit son soutien à 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.

Les aides accordées concerneront uniquement des allocations post-doctorales (de maximum deux ans) auxquelles s'ajoutera une subvention de fonctionnement (d'un montant maximal de 50 000 € pour deux ans) dédiée exclusivement à l'accueil du chercheur post-doctorant et destinée à améliorer les conditions de réalisation de son travail de recherche. Le total demandé ne pourra pas excéder 170 000 €.

Date limite de candidature en ligne : **13 Avril 2022, 17h.**

<https://www.fondationdefrance.org/fr/appels-a-projets/cancer-etude-de-la-resistance-aux-traitements>

Appels à projets internationaux

Appels à projets collaborations internationales

✦ Collaboration franco-mexicaine

Dans le cadre du programme Ecos, les ministères des Affaires étrangères et de la Recherche financent, à travers l'appel à projet Ecos Nord avec le Mexique, des missions de courte durée et de stages de perfectionnement pour les doctorants.

Date limite de candidature : **4 février 2022.**

[En savoir plus](#)

✦ **Thomas Jefferson Fund**

Le Thomas Jefferson Fund soutient des projets collaboratifs franco-américains entre jeunes chercheurs. Toutes les disciplines sont éligibles. Montant : 20 000 \$ sur deux ans à partager à parts égales entre l'équipe française et américaine.

Date limite de candidature : **24 février**.

[En savoir plus](#)

✦ **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.

- **Maroc - Tunisie** - PHC Maghreb : **17 Mars 2022**

<https://www.campusfrance.org/fr/maghreb>

✦ **Boehringer Ingelheim Fonds - PhD Programme**

The Boehringer Ingelheim Fonds (BIF) awards PhD fellowships to European citizens working in Europe or overseas and to non-European citizens pursuing their PhD projects in Europe. The PhD projects must be experimental, in the field of basic biomedical research, and aimed at elucidating basic biological phenomena of human life and acquiring new scientific knowledge.

Three deadlines a year: February 1st, **June 1st & October 1st**.

<https://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships.html>

Appels à projets européens « HORIZON EUROPE »

MISSION CANCER

✦ Le **programme de travail des missions** a été publié par la Commission Européenne fin décembre.

Le document est accessible sur ce lien : https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2021-2022/wp-12-missions_horizon-2021-2022_en.pdf

Par ailleurs, la CE travaille sur les textes des prochains appels à projets, dont la date limite provisoire est pour l'instant fixée à **début septembre 2022**, dont deux nouveaux appels à projets (**essais cliniques sur les traitements et programme de prévention**) ; Pour plus d'information, vous pouvez contacter les membres du [Point de Contact National Cluster Health Horizon Europe](#).

✦ **Three calls for grants supporting** the implementation of the Horizon Europe **programme Mission on Cancer**, launched on December 22nd 2021, with a deadline for application on **April 26th 2022, 17:00 (Brussels time)**:

1. Develop and validate a set of quality of life and patient preference measures for cancer patients and survivors.

[More information.](#)

2. Better understanding of the impact of risk factors and health determinants on the development and progression of cancer.

[More information.](#)

3. Develop new methods and technologies for cancer screening and early detection.

[More information.](#)

✦ La commission européenne a informé sur les sujets inclus dans le programme de travail de la mission cancer le mardi 18 janvier, vidéo accessible en ligne :

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/eu-missions_en

✦ Essais cliniques

Le PCN a organisé le 13 janvier un [webinaire « montage des essais cliniques dans les projets Horizon Europe »](#) accessible en ligne.

✦ ANR - AAP : MRSEI 2022

Le programme MRSEI (Montage de réseaux scientifiques européens ou internationaux), soutenu par l'Agence nationale de la recherche dans le cadre du volet "Construction de l'espace européen de la Recherche et attractivité internationale" de son Plan d'action 2022, est ouvert en continu avec quatre sessions de sélection :

- Session 1 : date limite 7 Février 2022
- Session 2 : date limite 28 Avril 2022
- Session 3 : date limite 1^{er} Juillet 2022
- Session 4 : date limite 18 Octobre 2022

[Plus d'infos.](#)

✦ European Innovation Council EIC Pathfinder Open 2022

Avec son programme Pathfinder, l'EIC soutient l'exploration d'idées audacieuses pour des technologies radicalement nouvelles. Il accueille les collaborations scientifiques de pointe à haut risque / gain élevé et interdisciplinaires qui sous-tendent les percées technologiques.

La date limite de soumission pour l'EIC Pathfinder Open 2022 étant prévue pour [début mai 2022](#), le PCN EIC Pathfinder et Transition ont réalisé un **webinaire de présentation générale de l'appel** accessible en ligne :

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/webinaire-eic-pathfinder-open-2022-29113>

Plus d'information sur les EIC Pathfinder : https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder_en

✦ European Joint Programme RARE DISEASES

Développement de nouveaux outils et voies d'analyse pour accélérer le diagnostic et faciliter le suivi diagnostique (y compris des cas non diagnostiqués) dans les maladies rares (EJP RD) - Appel à projets 2022

L'ANR s'associe au 4^{ème} appel à projets de l'EJP RD pour soutenir le montage de projets de recherche internationaux sur les maladies rares. Cet appel à projets réunit 21 pays (Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Irlande, Israël, Italie, Lituanie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, République Tchèque, Slovaquie, Suède, Suisse, Turquie).

Date limite de candidature : **16 février 2022**

The following approaches and topics are excluded from the scope of the call JTC2022:

- Rare infectious diseases, rare cancers and rare adverse drug events in treatments of common diseases. **Rare diseases with a predisposition to cancer are not excluded.**

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

✦ **Actions Marie Curie, MSCA**

Les appels Doctoral Networks 2021 et Postdoctoral Fellowships 2021 sont ouverts

The European Union reinforces its efforts to encourage more young women and men to make a career in research, promote its attractiveness for top talents from around the world, retain its own researchers and reintegrate those working elsewhere. The Marie-Sklodowska-Curie Actions (MSCA) are the main instrument at Union-level to do so. Since their launch in 1996, they have become the Union's reference programme for doctoral education and postdoctoral training. In the context of Horizon Europe, several MSCA calls for projects are launched in 2021, including:

✦✦ [MSCA Staff Exchanges 2021](#): opening from October 7th 2021 to **March 9th 2022**;

✦✦ [MSCA COFUND 2021](#): opening from October 12nd 2021 to **February 10th 2022**.

See the [MSCA work programme 2021-2022](#).

✦✦ **ERC Consolidator Grants**

The ERC Consolidator Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they may still be consolidating their own independent research team or programme. Principal Investigators must demonstrate the ground-breaking nature, ambition and feasibility of their scientific proposal.

Deadline for submission: **March 17th 2022, 17:00 (Brussels Time)**.

[More information](#).

✦✦ **Advanced Grants 2022**

Deadline for submission: **April 28th 2022** ([version 2021](#))

✦ **AAC: ERC-2022-PoC2**

The ERC Proof of Concept Grants (ERC-PoC) are complementary fundings to Starting, Consolidator, Advanced and Synergy grantees. They aim to maximise the value of the excellent research that the ERC funds, by funding further work (i.e. activities which were not scheduled to be funded by the original ERC frontier research grant) to verify the innovation potential of ideas arising from ERC funded projects. Proof of Concept Grants are therefore on offer only to Principal Investigators whose proposals draw substantially on their ERC funded research.

Multiple cut-off dates for the ERC-2022-PoC2:

- **February 15th 2022**
- **May 19th 2022**
- **September 29th 2022**

See the [Call](#).

[More information](#).

✦ **Les appels à projets du Cluster 1 Santé d'Horizon Europe pour 2022** ont été publiés le 6 Octobre

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/appels-sante>

✦ Information générale sur le plan européen de lutte contre le cancer
https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-of-life/european-health-union/cancer-plan-europe_fr

Autres informations sur Horizon Europe :

✦ La Commission Européenne recherche des experts-évaluateurs

La C.E. recherche des experts pour assister ses services dans la mise en œuvre des financements de l'UE et des appels d'offres, en particulier :

- évaluer les demandes de financement (y compris les appels à projets Horizon Europe) ;
- suivre des projets et des contrats ;
- donner un avis et des conseils sur des questions spécifiques.

L'inscription à la base de données des experts est ouverte en continu, mais la CE va bientôt sélectionner les experts pour évaluer la prochaine vague de dépôts Horizon Europe. Il est donc intéressant de s'inscrire dès maintenant.

Pourquoi postuler ?

Devenir expert évaluateur pour la CE apporte une vraie plus-value à votre formation personnelle et à votre établissement. Cela vous permet de réseauter avec des membres de la CE et des experts internationaux, de connaître l'état de l'art des projets de recherche dans vos domaines d'intérêt et de mieux comprendre les critères et les rouages de l'évaluation européenne.

Modalités et conditions

L'inscription se fait à titre personnel. Pour postuler, il faut remplir un formulaire en ligne, présentant son CV et ses domaines d'expertises (compter une demi-heure). Une fois l'inscription effectuée, la CE pourra faire appel à vous selon ses besoins d'évaluation.

De bonnes compétences linguistiques (en anglais) sont nécessaires. L'expertise est indemnisée à hauteur de 450€ par jour de travail, plus le remboursement des frais de mission à Bruxelles si besoin est.

Plus d'informations sur le site Horizon Europe <https://www.horizon-europe.gouv.fr/devenez-expert-evaluateur-aupres-de-la-commission-europeenne-24364>

Portail de la C.E. : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

✦ En savoir plus sur le programme Horizon Europe :

- Le site français du programme européen pour la recherche et l'innovation
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/>
- Quelques contacts :
UNIVERSITE de Nantes : Isaline CHAUMIER, Isaline.CHAUMIER@univ-nantes.fr
INSERM : Ludivine Canonne, ludivine.canonne@inserm.fr
CHU de Nantes : Amelie GUISSÉAU, amelie.guisseau@chu-nantes.fr
ATLANPOLE BIOTHERAPIES : Benoît-Jules YOUBICIER-SIMO, youbicier-simo@atlanpole.fr
- Le Hub Europe : <https://www.paysdelaloire.fr/le-hub-europe>

Pour retrouver d'anciens webinaires :

- Des webinaires ont été organisés par la Commission Européenne et par les PCN. Ils ont été enregistrés et sont disponibles en ligne.
Sur l'ERC AdG :
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/webinaire-preparation-erc-adg2021>
[PDF du webinaire ERC AdG 2021](#)
- Le PCN Santé a organisé une série de 7 webinaires afin de détailler les appels à projets des 6 destinations du programme de travail santé 2021-2022.
Ils sont disponibles ici : <https://www.horizon-europe.gouv.fr/webinaires-appels-projets-du-cluster-sante-24980>
- Tous les webinaires organisés lors de la semaine de lancement Horizon Europe du 20 mai au 3 juin 2021 (dont celui sur le cluster santé) sont disponibles en ici :
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/lancement-d-horizon-europe-24506>
- Bienvenue sur la TV de la plateforme de résultats Horizon !
La HRP TV est une toute nouvelle fonctionnalité qui vient compléter la Plateforme Horizon Results existante. Comme son nom l'indique, la HRP TV est une bibliothèque audiovisuelle de vidéos ou de podcasts de différentes formes.
Ce nouvel ajout à la plateforme Horizon Results vise à apporter des connaissances qui fourniront aux participants de notre programme de R&I des idées précieuses sur la manière d'approcher les parties prenantes, de gérer leur propriété intellectuelle et bien plus encore.
Pour en savoir plus : click [here](#).
- Le lancement du programme, Horizon Europe, programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation pour la période allant de 2021 à 2027, a été suivi d'un cycle de webinaires consacrés aux différents sous-programmes d'Horizon Europe (ERC, Marie S. Curie, infrastructures de recherche, EIC, clusters thématiques, etc.) et aux questions transversales (conditions de participation, coopération internationale, science ouverte, genre, dispositifs d'incitation, etc.).
Organisateurs : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Les webinaires sont re-visionnables. [En savoir plus](#)



Conférences, colloques à venir

✦ **Du 3 au 4 Février 2022**, Les rencontres européennes de l'INCa en ligne.

<https://rencontresinca.fr/>

✦ **Du 3 au 5 Février 2022**, 4th focus meeting to "Molecular imaging and therapy in haematological tumours" by EANM

<https://focusmeeting.eanm.org/>

✦ **Du 7 au 9 Février 2022**, 5th International Cancer Symposium organisé par le Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

<https://www.crclsymposium2022.fr/>

- ✦ **Le 17 Février 2022**, Séminaire : Géocancer sur la thématique des données géographiques de santé et leur utilisation pour la recherche en santé publique en cancérologie organisé par le Cancéropôle Île-de-France (Paris & en ligne).
<https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1360/sem2022-kpole-geocancer-programme.pdf>
- ✦ **Du 22 au 23 Février 2022**, "Structural Microenvironment: Breaking down the walls of cancer", organisé par EACR, virtual.
<https://www.eacr.org/conference/structuralmicroenv2022virtual/index>
- ✦ **Du 14 au 16 Mars 2022**, Séminaire de Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV), organisé conjointement par le GdR Mi2B, la SFPM et le SIRIC Montpellier Cancer, à Montpellier.
<https://indico.in2p3.fr/event/25268/>
- ✦ **Du 15 au 18 Mars 2022**, EMIM 2022 in Thessaloniki.
 EMIM 2022 in Thessaloniki
<https://e-smi.eu/meetings/emim/emim-2022/>
- ✦ **Du 24 au 26 Mars 2022**, 8^{èmes} JFMN à Beffroi de Montrouge
https://www.sfmn.org/index.php?option=com_content&view=article&id=369&catid=80&Itemid=369&group_id=76
- ✦ **Du 6 au 10 Mai 2022**, ESTRO congress 2022, à Copenhague, Danemark
<https://www.estro.org/Congresses/ESTRO-2022>
- ✦ **Du 12 au 13 Mai 2022**, MEET2WIN, 7th European Oncology Partnering convention, à Bordeaux.
<https://meet2win.fr/>
- ✦ **Du 29 Mai au 1 Juin 2022**, Edition 2022 des journées RITS, recherche en Imagerie et Technologies pour la Santé, parrainées par le SFGBM, Société Française du Génie Biologique et Médical, à Brest.
<https://rits2022.sciencesconf.org/>
- ✦ **Du 29 Mai au 2 Juin 2022**, 24th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, à Nantes.
<https://www.srsweb.org/isrs2022>
- ✦ **Du 12 au 16 Juin 2022**, 6^e école imagerie petit animal et cancer à Toulouse.
https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/1351/6eEcoleImagerie_Plaquette.pdf
- ✦ **Du 15 au 17 Juin 2022**, 2nd international symposium IRCI Immune Responses in Cancer and Infection (IRCI).
<https://irci2021.insight-outside.fr/abstracts/en/welcome/5>
- ✦ **Du 20 au 23 Juin 2022**, EACR 2022 Congress - Innovative Cancer Science: Translating Biology to Medicine, à Séville, Espagne.
https://www.eacr2022.org/?utm_source=eacrnews&utm_medium=email&utm_campaign=eacrnews

✦ **Du 29 Juin au 1^{er} Juillet 2022**, colloque « Intelligence Artificielle et santé : approches interdisciplinaires » à Nantes.

https://www.lebesgue.fr/fr/conf_IA_sante2022

✦ **Du 9 au 13 Septembre 2022**, ESMO Congress (European Society for Medical Oncology) 2022 à Paris

<https://www.esmo.org/meetings/esmo-congress-2022>

✦ **Du 15 au 19 Octobre 2022**, 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine

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

✦ **Du 24 au 27 Novembre 2022**, l'ESRR European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals

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

