



Lettre d'information n°147 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Novembre Décembre 2024

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

Faits marquants

**Les appels à
projets en cours**

**Conférences et colloques à
venir**

AGENDA :

- **17 Décembre 2024**, réunion du comité d'organisation de l'édition 2025 du workshop international du réseau VIR.
- **9 Janvier 2025**, réunion du COPIL du réseau VIR.
- **27 – 28 Mars 2025, Journées scientifiques du réseau VIR**, au domaine de Port aux Rocs, au Croisic. (*Programme à venir*)

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

● Le 15 novembre s'est déroulée le second volet de la **réunion de rentrée du réseau VIR** afin d'organiser les actions du réseau pour l'année 2025.

Il a été, notamment, décidé que le format de la **journée scientifique annuelle** du réseau sera sur **2 jours** en 2025 afin de favoriser les interactions entre les équipes du réseau et d'avoir plus de temps pour des discussions en vue de montage de projets collaboratifs.

Cette réunion a aussi porté sur la seconde feuille de route de la **stratégie décennale de l'INCA** pour la période 2026 – 2030. Les canceropôles sont invités à faire remonter leurs propositions d'actions en fonction des 4 axes stratégiques définis dans le cadre de la stratégie décennale (i) axe 1 « Améliorer la prévention » ; (ii) axe 2 « Limiter les séquelles et améliorer la qualité de vie » (iii) ; axe 3 « Lutter contre les cancers de mauvais pronostic » et (iv) axe 4 « S'assurer que les progrès bénéficient à tous ».

🟡 Résultat de l'appel à projets « **Nanotechnologies et technologies avancées pour la prévention, le diagnostic et la thérapie des maladies (NANOTECMEC) – ERA4Health 2024** ».

Guillaume Bastiat, laboratoire de **Micro et Nanomédecines translationnelles** (MINT – INSERM U1066 / CNRS 6021), Université d'Angers (UA) participe au projet

« **CHIMERNA Cancer therapy Hub based on smart nanoparticles for in situ IMMUNE cell Engineering with mRNA** »

et partage son expertise sur le développement d'hydrogels à libération contrôlée.

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Pour accéder à l'ensemble des résultats, [cliquez ici](#).



Appels à projets nationaux

Inserm

✦ Programmation Stratégie décennale SD 2025

Dans le cadre de la [Stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030](#), l'Inserm programme des appels à projets ou à candidatures pour l'année 2025, selon le calendrier ci-dessous.

✦ Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques : apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie (PCSI)

Ouverture : du 15 octobre 2024 au **13 décembre 2024**.

✦ Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : apports des mathématiques et de l'informatique à l'oncologie (MIC)

Ouverture : du 5 novembre 2024 au **19 décembre 2024**.

✦ Caractérisation des lésions préneoplasiques et stratification de leurs risques évolutifs (PNP)

Ouverture : du 26 novembre 2024 au **30 janvier 2025**.

✦ Soutien pour la formation à la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie - Doctorat en sciences (FRFT-Doc)

Ouverture : du 7 janvier 2025 au **4 mars 2025**.

Retrouver toutes les informations [ici](#).

✦ Programme "Impact Santé"

Le programme Impact Santé, confié à l'Inserm par l'État, a pour objectif de soutenir le développement de solutions pour faire face aux grands défis scientifiques, technologiques et sociétaux dans le domaine de la santé humaine. Les projets "d'amorçage" ou "d'accélération" contribueront notamment :

- à l'ouverture d'un nouveau champ de recherche ;
- à l'essor d'applications ou d'outils s'appliquant à toute la communauté scientifique ;

- au développement de nouveaux produits de santé ou dispositifs médicaux ;
- à une amélioration du système de santé pour les patients, les soignants, ou du parcours de soin global ;
- à une meilleure coordination entre la médecine de ville et l'hôpital.

Campagnes de sélection des projets : **mi-juillet, mi-octobre, mi-décembre.**

[Plus d'infos](#)

Les Fondations ARC et FRM 4^{ème} année de thèse en cancérologie

La Fondation ARC et la Fondation pour la recherche médicale mutualisent désormais leur aide à la réalisation d'une 4^e année de thèse en cancérologie en lançant, en fin d'année, un appel à projets conjoint pour l'année 2025.

Date limite de candidature (ouverture le 18 décembre 2024) : **27 janvier 2025 à 15h.**

[Plus d'infos.](#)

La Fondation ARC

✦ **Cancer & Vieillessement 2025**

Ce programme de la Fondation ARC a pour objectif de soutenir des recherches visant à approfondir la compréhension des spécificités de la biologie des cancers chez les patients âgés.

Date limite de soumission des projets : **4 mars 2025 à 15h.**

[Plus d'infos.](#)

Appels à projets internationaux

✦ **ANR - AAP : SRSEI 2024**

Le programme Soutien aux réseaux scientifiques européens ou internationaux de l'Agence nationale de la recherche aide des équipes françaises ayant déposé, en tant que coordinatrices, un projet de recherche à des appels collaboratifs européens (Horizon Europe) ou internationaux, à renforcer la qualité de leur candidature pour la dernière étape de l'appel visé.

Date limite de candidature : **31 Décembre 2024.**

[Plus d'infos.](#)

✦ **Gilead's Research Scholarships in Oncology, Solid Tumors**

Gilead's independent Research Scholarship Program in Oncology, Solid Tumors supports innovative pre-clinical and clinical research from early career investigators around the world. They believe that new, diverse voices and research topics are needed to advance scientific knowledge in areas of unmet medical need and create a healthier world.

Gilead is currently offering the Solid Tumors program that is focused only on **Breast, upper gastrointestinal or Lung cancer research** for this cycle. All information, including the application form can be found [here](#).

The program provides 3 awards to investigators from Europe (all countries), Australia and Canada. Each successful applicant is awarded **\$180,000 USD for a 2-year period**, paid directly to their institution in annual instalments of \$90,000 USD. The program is overseen by a scientific review committee comprised of experts in the field who review and select all applicants independently from Gilead.

Application deadline : **3 March 2025**

Appels à projets européens

✦ **MSCA Staff Exchanges 2024**

The objective of the Marie-Sklodowska-Curie Action Staff Exchanges Call for proposals is to develop a sustainable collaboration among different organisations from the academic and private sectors based in Europe and beyond.

Deadline for application: **February 5th 2025, 17:00 Brussels Time.**

[More information.](#)

✦ **ERC Proof of Concept 2025**

The ERC Proof of Concept Grants aim at facilitating exploration of the commercial and social innovation potential of ERC funded research and are therefore available only to Principal Investigators whose proposals draw substantially on their ERC funded research.

Deadlines for application: **March 13th 2025 & September 18th 2025, 17:00 Brussels Time.**

[More information](#)

✦ **MSCA Cofund 2025**

The objective of the Marie-Sklodowska-Curie Action Cofund Call for proposals is to provide complementary funding for doctoral or postdoctoral programmes managed by entities established in EU Member States or Horizon Europe Associated Countries.

Deadline for application (opening on January 23rd 2025): **June 24th 2025, 17:00 Brussels Time.**

[More information.](#)

✦ **Dates limites des appels ERCs** relevant du programme de travail 2024

Appel « Consolidator Grant 2025 » - ERC-2025-CoG: date limite **14 janvier 2025**
(8 à 12 ans post PhD)

[Plus d'information](#)

Appel « Advanced Grant 2025 – ERC 2025 AdG : date limite **28 août 2025**

[Plus d'information](#)

✦ **Calendrier prévisionnel des appels à projets du Cluster santé et de la Mission Cancer, Research and Innovation Actions (RIA) :**

- Ouvertures : 22 mai et 6 mai 2025
- Deadline pour les appels à projets en 1 étape : **18 septembre 2025**
- Deadline pour les appels à projets en 2 étapes : **16 avril 2026.**

Autres informations sur Horizon Europe :

✦ Sur le site de l'ERC : présentation du Work Programme 2025 [ici](#)

✦ « Le **PCN ERC à votre écoute** » [tous les mardis de 13h à 14h](#) – Une question ? Une suggestion ? Une opportunité hebdomadaire pour échanger librement avec nous, en suivant ce [lien](#).

✦ L'Inserm accompagne ses équipes

L'Inserm accompagne les chercheuses et les chercheurs qui souhaitent répondre à un appel à projet européen avec un [guide de 24 pages](#) ciblant quelques sous-programmes clés (AMSC, Cluster santé, EIC, ERC...) et une [vidéo de présentation](#) (4'09") des avantages du programme cadre européen pour les équipes Inserm.

✦ Essais cliniques

Le PCN a organisé le 13 janvier 2022 un [webinaire « montage des essais cliniques dans les projets Horizon Europe »](#) accessible en ligne.

✦ 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](#)

Portail de la C.E. ; [En savoir plus](#)

✦ 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, cellule.europe@inserm.fr
CHU de Nantes : Amelie GUISSÉAU, amelie.guisseau@chu-nantes.fr
ATLANPOLE BIOTHERAPIES : Elodie Girardet, girardet@atlanpole.fr
Point de Contact National ERC, Elodie ADAINE JEAN-PIERRE elodie.adaine-jean-pierre@recherche.gouv.fr



Conférences, colloques, formations à venir

✦ **Le 16 janvier 2025**, OncoSTARTUPPER, demi-journée de sensibilisation à l'entrepreneuriat en oncologie, à Nantes.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 29 au 31 Janvier 2025**, CRCL International Cancer Symposium, à Lyon.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 30 au 31 janvier 2025**, Brain Tumor Microenvironment Symposium à Paris.

<https://my.weezevent.com/brain-tumor-microenvironment-symposium>

✦ **Du 2 au 7 Février 2025**, Toulouseoncoweek à Toulouse.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 26 février au 1^{er} Mars 2025**, 2nd Animal Models of Cancer, République Dominicaine

[Plus d'information](#)

✦ **Du 17 au 18 Mars 2025**, Colloque Français d'Intelligence Artificielle en Imagerie Biomédicale, à Nice.

<https://iabm2025.sciencesconf.org/>

✦ **Du 7 au 8 Avril 2025**, IWRMR, 3rd International Workshop on Radiobiology of Molecular Radiotherapy, à Rotterdam, Pays Bas.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 2 au 3 Mai 2025**, ESTRO congress, Vienna, Austria.

[Plus d'information](#).

✦ **Du 6 au 7 Mai 2025**, MEET2WIN, à Bordeaux.

<https://meet2win.fr/>

✦ **Du 11 au 15 Mai 2025**, iSRS 2025, 26th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences, Gold Coast, Australia.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 16 au 19 Juin 2025**, EACR 2025, Lisbon, Portugal.

<https://2025.eacr.org/>

✦ **Du 4 au 8 Octobre 2025**, EANM'25 Annual Congress, à Barcelone, Espagne.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 22 au 25 Octobre 2025**, EMBO/EMBL - Symposium: Organoids, model organism development and discovery in 3D, Heidelberg Germany & Virtual.

[More information](#)

