



Lettre d'information n°146 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Octobre 2024

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

Faits marquants

**Les appels à
projets en cours**

**Conférences et
colloques à venir**

Divers

AGENDA :

- **15 Novembre 2024, réunion « rentrée du réseau VIR » par visioconférence, suite de la réunion du 15 octobre.**

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

● **L'astate 211, l'aventure continue !**

Du 1^{er} au 3 octobre, s'est déroulé à Nantes, le **meeting de clôture du COST NOAR "Network for Optimized Astatine labeled Radiopharmaceuticals"**, porté par Jean-François Gestin, Equipe "Oncologie Nucléaire", CRCI²NA, Nantes. Cette rencontre internationale a réuni 158 acteurs mondiaux du développement de **l'Astate 211**, parmi lesquels 24 industriels concernés par l'utilisation de l'²¹¹At.

Le COST NOAR s'est achevé le 21 Octobre 2024 et **le réseau Européen NOAR EU a pris le relais** afin de continuer les actions déjà engagées et de porter plus loin les ambitions de la filière de Thérapie ciblée à l'²¹¹At.

La poursuite de ces actions se fera dans un premier temps via le **projet IHI α-accelerate** porté par IBA qui devrait permettre à terme une augmentation de la production d'astate et les études de différents radiothéranostiques dans trois pathologies TNBC, Glioblastome et cancer du pancréas. Financement de 8 M€ par l'Europe.

Pour avoir plus d'information sur :

- le **COST NOAR**, cliquez [ici](#)
- le **projet IHI α-accelerate**, cliquez [ici](#).

NOAR EU est également à l'origine du **World Astatine Community, (WAC)** réseau mondial dédié à l'²¹¹At, qui regroupe aujourd'hui les réseaux Européen, Américain, Japonais (JAC), Chinois, Sud-Koréen et Sud-Africain.

Le **11 mai 2025**, aura lieu un **pré-symposium sur les émetteurs alpha à l'iSRS 2025 à Brisbane**, en Australie lors de l'iSRS 2025

Jean-Francois Gestin représentera le WAC et participera à la table ronde sur les avantages et les défis des différents radionucléides alpha dont l' ^{211}At .

[Pour en savoir plus](#)

Du **13 au 16 mai 2025**, le **13^{ème} symposium sur la thérapie alpha ciblée** aura lieu à **Oslo**, en Norvège. Une session dédiée à l' ^{211}At est en cours de discussion.

[Pour en savoir plus](#)

🟡 Du **9 au 12 Octobre 2024** a eu lieu la **17^{ème} édition du workshop international organisé par le réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »**, au Domaine de Roz Armor à Erquy (22).



Ce workshop a mis en avant **les dernières avancées concernant l'utilisation des radiations ionisantes dans des traitements ciblés de cancers**. Une attention particulière a porté sur **l'évolution de la médecine nucléaire, et ses applications diagnostiques et thérapeutiques** et notamment sur la radiothérapie moléculaire personnalisée des tumeurs, adaptée à chaque patient dans un contexte d'Oncologie de précision. Celle-ci est passée de l'innovation à des traitements réels, avec encore beaucoup de progrès à venir grâce à de nouvelles cibles, de nouveaux radionucléides et de nouvelles combinaisons thérapeutiques. Le développement rapide et la disponibilité de nouveaux isotopes et agents ont permis des avancées très prometteuses, notamment pour la **théranostique** « We see what we treat and we treat what we see » (R.P. Baum). Plusieurs présentations ont mis en avant les intérêts du ^{177}Lu , ^{225}Ac , ^{161}Tb et ^{64}Cu .

Un des points forts du workshop repose sur la mise en perspective de points de vue issus de **différentes disciplines** abordant des aspects liés à la biologie, la chimie, la physique, les mathématiques, la dosimétrie et la clinique. Des aspects de production, de radiochimie, d'imagerie, d'études pré-cliniques, jusqu'aux essais cliniques ont été abordés.

Le workshop a balayé des **sujets variés**, comme le développement de la thérapie **photodynamique** dans les tissus profonds induite par des nanoscintillateurs soumis à des rayons X pendant la radiothérapie ou **l'impact des mathématiques** sur les avancées en radiothéranostique des cancers ou encore le rôle des **nanovecteurs** pour l'imagerie et les radiothérapies interne et externe.



132 mots clés différents parmi les 195 mots clés mentionnés dans les résumés des communications orales et posters.

Cet évènement avait pour objectif de réunir sur plusieurs jours des experts de renommée internationale avec de jeunes chercheurs de niveau doctorat ou post-doctorat, futurs experts eux-mêmes de la discipline (30 communications orales jeunes chercheurs ont été sélectionnées); de donner la possibilité non seulement aux jeunes chercheurs de communiquer leurs travaux de recherche sous forme de présentation orale et posters, mais également de favoriser les échanges avec des chercheurs confirmés de leur domaine. Ainsi, **sept conférenciers** dans le domaine ont été invités :

- **Massimo Alfano**, *Group Leader* Extracellular Microenvironment Unit, Urological Research Institute, DiBit2, Scientific Institute San Raffaele, Milan, **Italy**.
- **Richard P Baum**, *Professor, President of the International Centers for Precision Oncology (ICPO) Academy*, Curanosticum, Center for Advanced Radiomolecular Precision Oncology, University of Frankfurt-Main, Wiesbaden-Frankfurt, **Germany**.
- **Anne-Laure Bulin**, *Researcher*, group “Cancer Targets and Experimental Therapeutics”, Institute for Advanced Biosciences, Grenoble, **France**.
- **Emmanuelle Liaudet Coopman**, *Researcher, Head of the team “Breast cancer, Microenvironment & Immunotargeting”*, IRCM, Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier & CRLC Val d’Aurelle-Paul Lamarque, Montpellier, **France**.
- **Lefteris Livieratos**, *Clinical Scientist in Nuclear Medicine*, Guy’s & St Thomas’ Hospitals, King's College London, London, **United Kingdom**.
- **Cristina Mueller**, *Professor, Research Group Leader at the Center for Radiopharmaceutical Sciences (CRS)*, Department of Chemistry and Applied Biosciences, Paul Scherrer Institut, Zurich, **Switzerland**.
- **Miloslav Polasek**, *Researcher, Head of the Coordination Chemistry Research Group*, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the Czech Academy of Sciences, Prague, **Czech Republic**.

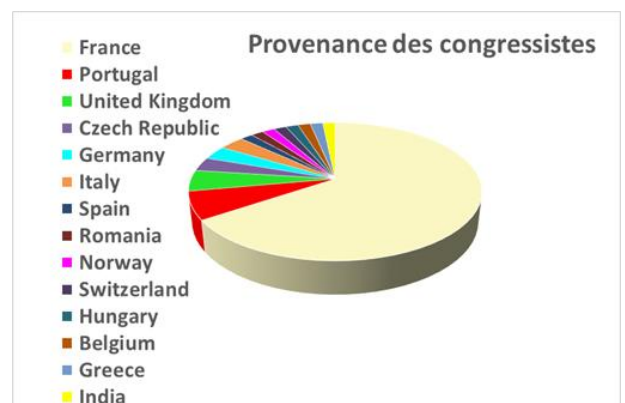
De plus, des sessions posters ont permis aux participants, ne faisant pas de communications orales, de présenter leurs travaux de recherche.

61 participants

provenant de **14** pays différents,

dont **7** conférenciers invités de renommée internationale,

et **27** jeunes orateurs doctorants & post-doctorants (*3 annulations*).



27 Subventions accordées pour les jeunes chercheurs sélectionnés pour une communication orale.

Pour faciliter la participation des jeunes chercheurs sélectionnés à l'oral, leurs frais d'hébergement, de repas et d'accès aux conférences sont entièrement pris en charge par le Cancéropôle Grand Ouest, et ils ont reçu une aide (à hauteur maximale de 250 €) pour leur frais de transport, ce qui revient à un **colloque gratuit** pour les jeunes chercheurs français et autres jeunes chercheurs européens.

Suite au questionnaire de satisfaction (65 % de taux de réponse), les répondants disent :

- **73 % être très satisfaits** et 27 % être satisfaits **du contenu scientifique**, avec 73 % indiquant que les sujets traités ont couvert entièrement leurs attentes, 24 % partiellement et 3 % pas du tout.
- **94 %** que le workshop leur **a permis de nouer des contacts**, dont 48 % que ces contacts devraient aboutir à une collaboration scientifique et 13 % une opportunité potentielle pour un contrat post-doctoral.
- **67% être très satisfaits d'avoir participé au workshop** et 33 % satisfaits.

Félicitations à

- **Ana Canha-Borges**, i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde & ICBAS, Porto, Portugal & Inserm U1030; Institute Gustave Roussy, Villejuif, France.

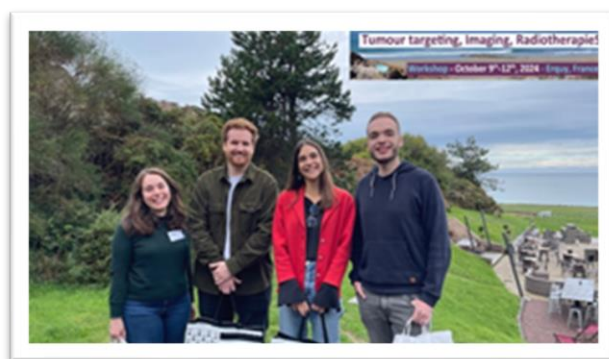
- **Peter J. Gawne**, UCL Cancer Institute, University College London & Centre for Cancer Biomarkers and Biotherapeutics, & King's College London, London, United Kingdom.

- **Chloé Lameli**, CBM UPR 4301, Département Nanomédicaments et Nanosondes, CNRS, Tours, France.

qui ont reçu le prix de **meilleures communications orales**.

- **Fábio A. C. Lopes**, Physics Centre of Minho and Porto Universities (CF-UM-UP), University of Minho, Braga, Portugal.

qui a reçu le prix de **meilleure participation aux questions**.



Le réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » **remercie les nombreux soutiens académiques et industriels** qui ont permis la réalisation de ce workshop, en plus de l'**INCa** qui finance le Cancéropôle Grand Ouest :

- le réseau **France Life Imaging**,
- la **Fondation ARC**,
- la **Société Française du Cancer**,
- l'**IRC TransFormed**,
- le **SIRIC ILIAD** (via GCS IRECAN),
- les sociétés **TRISKEM**, **MEDISO** et **INVISCAN**,
- et le Labex **IRON**.

Le workshop était recommandé par le réseau **RadioTransNet**.



Les membres du comité d'organisation scientifique de l'édition 2024 :

- Dr Dimitris Visvikis, LaTIM, Université de Brest.
- Dr Florence Dumas-Giteau, GLIAD, CRCI²NA, UMR INSERM 1307 CNRS 6075, Université d'Angers.
- Pr Michel Chérel, Dr Jean-François Gestin, Dr Latifa Rbah-Vidal, Oncologie Nucléaire, CRCI²NA, UMR INSERM 1307 CNRS 6075, Nantes Université.
- Dr Stéphanie David, Département Nanomédicaments et Nanosondes, Centre de Biophysique Moléculaire, Université de Tours.
- Dr Thibault Troadec, COSM team, CEMCA, UMR CNRS 6521, Université de Brest.
- Dr Sara Lacerda, Complexes Métalliques et IRM, Centre de Biophysique Moléculaire, Université d'Orléans.

- Le **15 Octobre 2024** a eu lieu la **réunion de rentrée du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »** par visioconférence, qui avait pour objet notamment de définir les actions qui seront menées par le réseau en 2025. Elle sera poursuivie par une seconde réunion prévue le 15 Novembre.

Résultats Appels à projets

- **L'appel d'offres structurant 2024 « Régions & CGO »**

Sur les 6 projets déposés, quatre ont été pré-sélectionnés (dont un qui concerne le réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »). Les porteurs vont présenter leur projet lors d'une audition devant des experts et des représentants des trois Régions du CGO, le 27 novembre 2024, pour la sélection finale.

Appels à projets nationaux

Fondation Tourne

Pour la 14^{ème} année consécutive, le Conseil d'administration de la Fondation a décidé l'attribution d'une bourse de **60 000 €** à un **chercheur post-doctorant** exerçant ses fonctions dans un Institut ou Laboratoire public de Recherche situé en France, conformément à la volonté du fondateur et aux buts statutaires de la Fondation.

La bourse sera versée au laboratoire d'accueil pour participer exclusivement à la rémunération du chercheur récompensé.

Date limite de candidature : **12 Novembre 2024** à minuit.

[En savoir plus](#)

CNRS/Inserm - AAC : Atip/Avenir 2025

Save the date (ouverture le 9 octobre 2024)

Dans le cadre d'un partenariat, le CNRS Biologie et l'Inserm lancent une nouvelle édition de leur appel à projets afin de :

- permettre à de jeunes chercheur.e.s de mettre en place et animer une équipe au sein d'une structure de recherche en France affiliée à l'Inserm ou au CNRS Biologie. Ces équipes auront vocation à renforcer le dispositif de recherche de la structure d'accueil en développant, de manière autonome, leur propre thématique ;
- promouvoir la mobilité et attirer de jeunes responsables d'équipes de haut niveau.

Date limite de candidature : **13 novembre 2024 à 10h.**

[Plus d'infos.](#)

RadioTransNet Bourses de Master 2 recherche

Le réseau RadioTransNet attribue, en partenariat avec la SFRO et la SFPM, plusieurs **bourses de Master 2 recherche**.

Ce nouvel appel d'offres permettra la prise en charge des indemnités de stage de M2 de plusieurs étudiants en Science souhaitant réaliser un Master 2 sur un thème de **radiothérapie préclinique** appartenant à un des axes majeurs du projet.

Cette bourse sera attribuée sur dossier (document à télécharger) courant décembre 2024 pour un stage de **Master 2 à réaliser entre Janvier et juin 2025**.

Les dossiers sont à envoyer par mail à eb.radiotransnet@gmail.com avant le **15 novembre 2024**.

www.radiotransnet.fr

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.

✦ Acquisition d'équipement pour la recherche en cancérologie

Ouverture : du 27 septembre 2024 au **29 novembre 2024**.

✦ 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](#)

L'Institut national du cancer

✦ Appel à projets : Seq-25

L'INCa lance l'appel à projets **"Recherches multithématiques et pluridisciplinaires : limiter les séquelles et améliorer la qualité de vie" 2025**, qui a pour objectif de stimuler des recherches permettant de mieux comprendre et de limiter les séquelles dues au cancer et à ses traitements.

Date limite de candidature : **2 décembre 2024** à 17h.

[Plus d'infos.](#)

✦ Appel à projets : LABREXCMP 2025

L'INCa lance la 2^e édition de son appel à candidatures de labellisation de réseaux de recherche d'excellence spécialisés dans les **cancers de mauvais pronostic**. Dans cet appel à candidatures 2025, les localisations concernées sont les suivantes : **foie, œsogastrique, système nerveux central, et les leucémies aigües des suites d'une transformation d'un syndrome myéloprolifératif ou d'une myélodysplasie.**

Date limite de soumission des projets : **10 décembre 2024 à 16h.**

[Plus d'infos.](#)

FC3R Centre français des 3R AAP : Innover, remplacer, partager

Cet appel à projets du [Centre français des 3R](#) a pour objectifs de soutenir financièrement des projets innovants, œuvrant pour le remplacement - total ou partiel - de l'utilisation d'animaux et de sous-produits animaux à des fins scientifiques. Les projets trans-disciplinaires, collaboratifs et d'intérêt commun sont fortement encouragés. En plus d'une aide financière, les lauréats auront l'opportunité de promouvoir leur projet au sein du réseau FC3R et auprès du grand public.

Date limite de candidature : **2 décembre 2024.**

[Plus d'infos.](#)

La Fondation ARC Programmes labellisés 2025

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.

Date limite de soumission des dossiers d'intention : **9 décembre 2024 à 15h.**

[Plus d'infos.](#)

L'Institut national du cancer, la Ligue contre le cancer et la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

Séminaire de lancement du PAIR Prostate - 9 décembre, Paris

L'Institut national du cancer, la Ligue contre le cancer et la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer renouvellent leur partenariat pour développer un nouveau Programme d'Actions Intégrées de Recherche (PAIR) dédié aux cancers de la Prostate. Le séminaire de lancement se tiendra le lundi 9 décembre à Paris (Espace Hamelin) de 9h30 à 16h30.

Ce séminaire a pour objectif de préparer le lancement de l'appel à projets lancé en 2025 à partir des travaux du Comité de Pilotage de ce PAIR présidé par les Professeurs Natacha Prevarskaya et Olivier Cussenot. Les réflexions du comité de pilotage seront exposées et suivies de temps d'échanges et de discussions avec la salle. Les inscriptions sont gratuites mais obligatoires.

[Plus d'information](#)

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.

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](#).

Appels à projets européens

✦ Appels à projets canSERV

Un appel à projets très ouvert permettant le financement intégral pour accéder à des technologies (et/ou formation) telles que décrites dans ce catalogue: <https://directory.canserv.eu/>

Do you need specific support in analysing your samples or data, planning or conducting clinical studies – in the framework of cancer research? Then please check out our [CALLS](#) and apply now for the service or training, canSERV offers.

We are thrilled to announce that two new canSERV calls for user applications are now open:

- The **third open call, accepting all user projects** ranging from basic discovery science to translational science, that address at least one of the four strategic goals of the Cancer Mission, without any further requirement. Researchers interested in accessing one or more of the >400 services available through canSERV will be able to submit proposals for this call until **November 28th, 2024, 14:00 CET**. More information for this call can be found [here](#).
- A **Challenge Driven call, accepting projects from applicants in the early stages of their careers**, such as PhD students, junior researchers, postdoctoral researchers, and assistant professors from academia or industry. To be eligible for this call, applicants are invited to apply for training that complements other requested services. Deadline for submitting applications for this call is **December 17th, 2024, 14.00 CET**. More information can be found [here](#).

✦ MSCA Doctoral Networks

The goal of this Marie-Sklodowska-Curie Actions Call for proposals is to train creative, entrepreneurial, innovative and resilient doctoral candidates, able to face current and future challenges and to convert knowledge and ideas into products and services for economic and social benefit.

Deadline for application (opening on May 29th 2024): **November 27th 2024**, 17:00 Brussels Time.

[More information](#).

✦ MSCA Post Doctoral fellowships

[MSCA Postdoctoral Fellowships](#) enhance the creative and innovative potential of researchers holding a PhD and who wish to acquire new skills through advanced training, international, interdisciplinary and inter-sectoral mobility. MSCA Postdoctoral Fellowships will be open to excellent researchers of any nationality.

Deadline for application (opening on April 9th 2025): **September 25th 2025**

[Plus d'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](#)

✦ **EC - CFP: MSCA Staff Exchanges 2024**

The goal of this Marie-Sklodowska-Curie Actions Call for proposals is to promote innovative international, inter-sectoral and interdisciplinary collaboration in research and innovation through exchanging staff and sharing knowledge and ideas at all stages of the innovation chain. Deadline for application (opening on September 19th 2024): **February 5th 2025**, 17:00 Brussels Time.

[More 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](#)

✦ **Innovation Health Initiative (IHI)**

Les **12 et 13 novembre**, l'IHI organise également une rencontre avec des industriels pour commencer à former des consortiums en vue des appels à projets de 2025. [Plus d'info](#)

✦ « 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 12 Novembre 2024**, de 18h à 19h, Webinaire « Peur de la récurrence en oncologie : modèles cliniques, facteurs de risque et modalités d'intervention psychothérapeutique », organisé par le SFC.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 13 au 15 Novembre 2024**, 35^{ème} congrès de la Société Française de Radiothérapie Oncologique (SFRO), à Paris.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 21 au 22 Novembre 2024**, Le Centre français des 3R organise les premières Journées françaises des 3R, à Maisons-Alfort & virtuel.

[Plus d'infos](#).

✦ **Le 28 Novembre 2024**, Nanoparticles for radiotherapy, organisé par iNanoTheRad à Orsay.

<https://forms.office.com/e/7Pha4AEzMd>

✦ **Du 3 au 5 Décembre 2024**, 10th SFNano Annual Meeting 2024 à Toulouse.
<https://sfnanocongres.fr/>

✦ **Du 4 au 6 Décembre 2024**, Flash radiotherapy and particle therapy conference, Rome, Italie.
[Plus d'information](#)

✦ **Le 10 Décembre 2024**, Les Folles Souris Nantaises à l'IRS-UN à Nantes.
<https://follesouris2024.sciencesconf.org/>

✦ **Du 10 au 11 Décembre 2024**, Journées scientifiques des Réseaux d'Expertise et de Formation de France Life Imaging, à Paris.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 29 au 31 Janvier 2025**, CRCL International Cancer Symposium, à Lyon.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 2 au 7 Février 2025**, Toulouseoncoweek à Toulouse.
[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 16 au 19 Juin 2025**, EACR 2025, Lisbon, Portugal.
<https://2025.eacr.org/>

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



Divers

✦ **Le GIP ARRONAX et Curium PET France partenaires pour co-exploiter un nouveau cyclotron**

Le GIP ARRONAX et Curium PET France ont signé en août 2024 des accords de partenariat portant sur la co-exploitation du cyclotron 18 MeV récemment acquis par le GIP ARRONAX. Ces accords permettront à Curium PET France de produire des médicaments radiopharmaceutiques marqués au Fluor pour l'imagerie médicale.

[L'article complet ici](#). Article paru dans la lettre d'information d'Atlanpole Biotherapies du 4 octobre.

✦ Publication de la quatrième édition du Panorama des cancers en France

L'Institut national du cancer publie l'édition 2024 du Panorama des cancers en France. Il rassemble les données les plus récentes et fiables sur l'incidence, la mortalité et la survie des cancers en France.

Parmi les constats observés, deux cancers de mauvais pronostic montrent une augmentation préoccupante chez la femme sur la période 2010-2023 : le cancer du poumon (+ 4,3 % par an) et le cancer du pancréas (+ 2,1 % par an). L'augmentation de la consommation de tabac chez les femmes, débutée dans les années 1970/80, est la conséquence majeure de ces cancers.

[Plus d'information](#)

✦ Offre de stage : Master 2 sur la synthèse de nanovecteurs magnétiques ciblant EGFR à Tours

Le département Nanomédicaments et Nanosondes (NMNS), UPR CNRS 4301 CBM, UFR des Sciences Pharmaceutiques de l'Université de Tours propose un **stage de master 2 sur la synthèse de nanovecteurs magnétiques ciblant EGFR**.

[Plus d'information](#)

