



Lettre d'information n°132 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Mars 2023

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda	Faits marquants	Les appels à projets en cours	Conférences et colloques à venir	Divers
--------	-----------------	-------------------------------	----------------------------------	--------

AGENDA :

- **1^{er} Juin 2023, 19^{ème} Journée Scientifique** du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » à Nantes.



L'**inscription** est gratuite mais obligatoire.

[Cliquez ici](#) pour vous inscrire.

Date limite d'inscription : **mardi 23 Mai**.

Pour accéder au programme cliquez ici.

Cette journée est réservée aux membres du réseau VIR.

- **Les 29 et 30 Juin 2023, les Journées du Cancéropôle Grand Ouest** à Vannes.
Le CGO fêtera ses 20 ans !

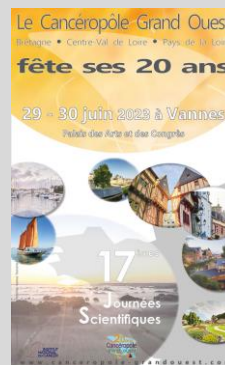
**L'appel à communications jeunes chercheurs est ouvert
jusqu'au 7 avril (inclus).**

Pour soumettre un résumé et consulter le pré-programme : [cliquez ici](#).

Remise de 4 prix pour les meilleures communications !

Pour l'édition 2023, chaque réseau thématique du CGO disposera d'une session dédiée. Pour la session qui sera consacrée au réseau «Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies», l'invité extérieur sera le Dr **Jean-Luc Coll**, Equipe « Cancer Targets and experimental Therapeutics », INSERM-UGA U1209/CNRS UMR5309, Institut for Advanced Biosciences. Université Grenoble Alpes qui fera une conférence sur « **Optique dans le proche infrarouge et approches théranostiques en oncologie** ».

Cette session inclura également deux communications orales jeunes chercheurs.



➤ **4 au 7 Octobre 2023, 16^{ème} édition du workshop du réseau VIR** qui aura lieu au Domaine de Roz Armor à Erquy (Côtes d'Armor), avec comme thème « **Optimizing Imaging and Dose-Response in Radiotherapies** ».



Le sujet 2023 s'attachera à entrevoir **comment optimiser les relations dose-effet dans le domaine des radiothérapies interne et externe en cancérologie avec notamment la contribution de l'imagerie.**

Le workshop s'articulera autour de 5 sessions :

- **Les nouveaux paradigmes en vectorisation**
- **Les modèles biologiques alternatifs**
- **Intelligence artificielle et imagerie**
- **Comment répartir la dose en radiothérapie en fonction du temps et de l'espace ?**
- **Les associations thérapeutiques.**

L'objectif est de confronter les points de vue & problématiques de divers disciplines (Chimie, Biologie, Physique, Informatique, Médecine) qui œuvrent pour le développement des radiothérapies externe et interne en Oncologie.

Les frais de séjours sont pris en charge par le CGO pour les doctorants et post-doctorants sélectionnés pour une communication orale. Le CGO apporte aussi une aide pour leur frais de transport.

Date limite pour la soumission des résumés : 22 Mai 2023

Date limite d'inscription : 26 Juin 2023

Pour plus d'information :

<https://www.cgo-workshop-vecto.fr/>

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

➤ À l'occasion du mois de mobilisation contre le cancer colorectal, « mars bleu », le Cancéropôle Grand Ouest a mis en avant des travaux de recherche développés par des équipes du CGO et notamment des équipes du réseau « vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » :

- **Utilisation de la radiogénomique pour mieux définir le pronostique, adapter le traitement et le suivi des patients.**
 - *LaTIM, Laboratoire de traitement de l'information médicale, UMR Inserm 1101, Brest, Dr Bogdan Badic, Dr Pierre-Henri Conze, Dr Dimitris Visvikis.*

- **Délivrance de molécules chimiothérapeutiques dans le cancer colorectal par sonoporation.**
 - o *UMR Inserm iBrain/Université de Tours, Dr Ayache Bouakaz, Dr Jean-Michel Escoffre ; UMR Inserm N2C/Université de Tours, Pr Thierry Lecomte.*
- **Développement de nanosondes magnétiques de micro-ARN pour le suivi de patients traités par anticorps thérapeutiques anti-EGFR dans le cancer colorectal.**
 - o *EA6295 Nanomédicaments et Nanosondes, Université de Tours, Dr Katel Hervé-Aubert, Dr Iveta Vilimova, Dr Stéphanie David et Pr Igor Chourpa en collaboration avec CHRU, UMR 1069 Nutrition, Croissance et Cancer, Université de Tours, Dr William Raoul, Dr Romain Chautard et Pr Thierry Lecomte.*

[Pour plus d'information.](#)

➤ Le COST NOAR "**Network for Optimized Astatine labeled Radiopharmaceuticals**", porté par Jean-François Gestin, CRCI²NA, Nantes, organise son deuxième meeting annuel, du 9 au 11 Mai 2023, à Coimbra, Portugal.

Ce meeting comprendra des orateurs invités et des tables rondes provenant du monde universitaire et de l'industrie, tous axés sur la thérapie alpha ciblée avec l'astate 211, et est ouvert à tous.

La date limite d'inscription est reculée au 7 avril.

[Pour plus d'information.](#)

➤ **Le cyclotron Arronax organise "Interdisciplinary School In Nuclear Medicine - ISI NucMed" du 3 au 6 Juillet 2023 à Nantes.**

Pendant quatre jours, 20 participants approfondiront leurs connaissances dans certains des principaux domaines de la recherche en médecine nucléaire, en mettant l'accent sur les radionucléides émetteurs alpha (notamment l'astate-211).

Ils auront l'occasion de rencontrer certains des meilleurs experts internationaux en matière de production de produits radiopharmaceutiques, d'intelligence artificielle pour l'analyse des images médicales et d'approches théranostiques.

Les cours, travaux pratiques et visites ont lieu dans quatre grands centres de recherche en médecine nucléaire à Nantes : Arronax, Faculté des Sciences et des Techniques, Centrale Nantes et Institut de Recherche en Santé.

Pas de frais d'inscription. 20 participants au maximum.

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



Appels à projets

Appels à projets régionaux

Appel d'offres interne CHU de Nantes

Le CHU de Nantes a lancé 3 appels à projets internes :

1/ l'appel à projets « **recherche clinique** » : Il s'agit de permettre le financement d'études cliniques (y compris des études cliniques comprenant un volet médico-économique) pouvant constituer une marche d'accès à des projets de plus grande ampleur, susceptibles d'être soutenus dans le cadre d'appels à projets inter-régionaux, nationaux ou européens, ou de partenariats avec l'industrie.

2/ l'appel à projets « **cohorte et/ou de biocollection** » : Cet appel d'offre est destiné à soutenir le financement de projets visant à collecter de manière systématique et répétée (i.e. étude longitudinale) des données cliniques et/ou des échantillons biologiques sur une population particulière et qui contribueront à la production de connaissances scientifiques dans le domaine de la recherche médicale.

3/ l'appel à projets « **analyses secondaires sur cohorte ou biocollection existante** » : il s'agit d'un appel à projets pour soutenir les investigateurs dans l'analyse secondaire de données issues de bases de données ou de biocollections existantes (données ou échantillons collectés dans le cadre du soin ou de recherche, entrepôt de données).

Lettre d'intention à déposer **avant le 7 avril 2023 - 16h**

Cahier des charges et dossier de candidatures accessibles sur l'intranet du CHU de Nantes

Région Pays de la Loire

Appel à projets « Etoiles Montantes »

Cet appel à projets « Etoiles Montantes » soutient les jeunes chercheurs/chercheuses prometteurs déjà en poste en région, pour développer leurs projets de recherche susceptibles de décrocher à court terme un projet ERC Starting ou Consolidator Grant, jusqu'à hauteur de 140 000€ maximum.

L'appel à projets est ouvert du **11 avril au 5 mai 2023**.

[Pour plus d'information.](#)

**Cancéropôle Grand Ouest
Appel d'offres « Emergence Inter-Réseaux »**

L'objectif est de soutenir l'émergence de projets innovants ou « à risque scientifique », dont la maturité est encore insuffisante pour répondre aux appels à projets nationaux/internationaux.

Le but est de « lever un verrou », de développer une rupture scientifique et/ou technologique, d'accentuer la multidisciplinarité.

L'Appel d'Offres « Émergence Inter-Réseaux » a pour finalité de soutenir des projets de recherche originaux et innovants issus des réseaux ci-dessous :

- Molécules Marines, Métabolisme et Cancer (3MC)
- Vectorisation – Imagerie – Radiothérapies (VIR)
- Cancers des Tissus Hormono-dépendants (CasTHor)
- Niches et Epigénétique des Tumeurs (NET)
- Immunothérapies
- Sciences Humaines et Sociales (SHS)
- Exposome environnemental et sociétal
- Oncopédiatrie dans le Grand Ouest

Les porteurs devront appartenir à deux réseaux différents et à deux disciplines différentes. Les porteurs peuvent appartenir au même laboratoire. Une équipe pourra déposer plusieurs projets. Les plates-formes et plateaux techniques ne seront pas considérés comme « équipes » mais comme partenaires technologiques au projet.

La durée sera au maximum de **18** mois, à compter du 1^{er} septembre 2023.

La subvention maximale est de **30 000€**.

Pour accéder au cahier des charges, [cliquez ici](#).

Pour télécharger le dossier de candidature, [cliquez ici](#).

Date limite de dépôt des dossiers : **Vendredi 12 mai 2023** – 12h00 par mail à contact@canceropole-grandouest.com

**Cancéropôle Grand Ouest & Régions
Bretagne, Centre Val de Loire et Pays de la Loire**

L'appel d'offres structurant 2023 devrait être lancé semaine 16 et comprendra un volet ouvert et thématique.

Le retour des lettres d'intention devrait être fixé à la semaine 21.

Appels à projets nationaux

Fondation de France - AAC : Accueil post-doc et mobilité

En 2023, 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**. Une attention particulière sera portée aux projets débouchant sur une nouvelle approche thérapeutique.

Date limite de candidature : **12 Avril 2023 à 17h**.

[Plus d'infos](#).

ANR - AAP : RHU6/France 2030

L'Agence nationale de la recherche lance la 6^e vague de son action recherche hospitalo-universitaire en santé (RHU). Cet appel vise à soutenir des projets de recherche translationnelle en santé ou de recherche clinique, qui pourront s'appuyer sur des recherches fondamentales en biologie, en épidémiologie, en sciences sociales ou en économie de la santé.

Date limite de candidature : **13 Avril 2023 à 11h CEST**.

[Plus d'infos](#).

FRM Fondation pour la Recherche Médicale

✦ Amorçage de jeunes équipes

Cet appel à projets est destiné à de jeunes chercheuses et 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.

Date limite de candidature : **13 Avril 2023**.

[Plus d'infos](#).

✦ Dans le cadre du programme généraliste "Espoirs de la recherche", la FRM a lancé son appel à candidatures **"Aides individuelles" pour l'année 2023**

Aide au retour en France :

Ouverture de l'appel : 24 Avril 2023 - **24 Mai 2023**.

Post-doctorat en France :

Ouverture de l'appel : 24 Avril 2023 - **24 Mai 2023**.

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

ITMO Cancer Aviesan

Cet appel à projet est organisé par l'ITMO Cancer d'Aviesan, conjointement avec l'ITMO Technologies pour la santé d'Aviesan. Sa gestion opérationnelle est assurée par l'Inserm.

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

Période d'ouverture 28 Mars 2023 – **18 Avril 2023**

Attention, nouveau format depuis 2021 : financement de thèses de sciences uniquement, exclusivement sur proposition des Écoles doctorales



[Texte de l'AAP](#)

[Plus d'information.](#)

Fondation Bettencourt-Schueller - AAC : Impulscience 2023

Le dispositif Impulscience® de la Fondation Bettencourt-Schueller soutient des chercheurs en sciences de la vie travaillant dans un organisme de recherche publique français qui ont été classés A à un appel à projets de l'ERC en 2022, mais n'ont pas obtenu de financement.

Ouverture de l'appel : 20 Mars 2023 - **27 Avril 2023 à 23h59.**

[Plus d'information.](#)

RadioTransNet Bourse M2

Le réseau RadioTransNet attribue, en partenariat avec la SFRO et la SFPM, une bourse de master 2 recherche.

Cette bourse est d'un montant de 20 000 euros et est accessible aux étudiants en sciences, internes en médecine ou pharmacie, étudiants en double cursus médical-sciences ou pharmacie-sciences et aux vétérinaires qui souhaitent réaliser un Master 2 sur un thème de radiothérapie préclinique appartenant à un des axes majeurs du projet (www.radiotransnet.fr).

Cette bourse sera attribuée sur dossier (document à télécharger) courant juin 2023 pour un Master 2 à réaliser entre octobre 2023 et octobre 2024.

Vous pouvez envoyer votre dossier (en 2 fichiers correspondant aux 2 parties décrites dans le document téléchargeable [ici](#)) par mail (eb.radiotransnet@gmail.com) avant **le 30 avril 2023** à minuit.

La Ligue Nationale contre le Cancer

✦ Calendrier des appels à projets nationaux 2023 :



Appels d'offres	Lettres d'intention	Dossier complet
Allocations de Recherche doctorales 1 ^{ère} année de thèse (pour 3 ans)		11 mai – 15 juin 2023
Mobilité recherche cliniciens Session 2		16 mai – 20 juin 2023
Subvention colloque Session 2		12 mai – 5 septembre 2023

Calendrier :

https://www.ligue-cancer.net/sites/default/files/docs/calendrier_site_aap2023.pdf

Cahiers des charges des appels à projets :

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

La Fondation ARC

✦ AAP : Pancréas 2023

Dans le cadre de son axe stratégique sur le thème du cancer du pancréas initié en 2022, la Fondation ARC lancera prochainement l'appel à projets Pancréas 2023, qui aura pour objectif de soutenir des projets de recherche clinique de phase I-II, dédiés aux thérapies néoadjuvantes dans le cancer du pancréas.

Date limite de candidature : **13 Juin 2023**.

[Plus d'information](#)

✦ AAP : Passerelle 2023

En 2023, la Fondation ARC lance son nouvel appel à projets "Passerelle", destiné à promouvoir l'intégration des chercheuses et chercheurs en cancérologie les plus prometteurs dans les organismes de recherche (EPST) en France. Il s'adresse à des chercheurs et chercheuses non statutaires qui se préparent à un concours de recrutement dans l'année qui suit l'attribution de ce financement Passerelle.

Date limite de candidature : **4 Juillet 2023 à 15h**.

[Plus d'information](#)

L'INCa

✦ INCa/Ligue - AAP : PAIROBC 2023

En partenariat avec la [Ligue contre le cancer](#), l'[Institut national du cancer](#) lance l'appel à projets PAIROBC (Programme d'actions intégrées de recherche "Obésités et cancer") autour de 2 axes :

- Obésités, cancers et prévention primaire : liens, facteurs de risque et mécanismes ;
- Obésités pendant et après cancers : impact sur le pronostic, modulation des traitements et mécanismes.

Date limite de candidature : **21 Juin 2023 à 16h**.

Consulter l'[AAP](#).

[Plus d'information](#)

✦ Appel à candidatures en recherche en cancérologie pédiatrique visant à créer des chaires internationales seniors

L'objectif de cet appel à candidatures est de permettre à des chercheurs seniors de pouvoir s'installer ou revenir en France, de constituer leur équipe et de développer un programme de recherche ambitieux dans une structure de recherche française.

Le budget proposé est de 2,25 millions d'euros maximum par chaire.

Les chaires créées seront dédiées à la mise en place d'un programme de recherche sans activité d'enseignement associée.

La date limite de soumission est portée au **4 Juillet 2023** à 16h

[Pour en savoir plus.](#)

AAP BPI : "Innovation en imagerie médicale"

Dans le cadre de France 2030, le gouvernement lance un appel à projet géré par la BPI : "Innovation en imagerie médicale", dispositif d'aide s'inscrivant dans le cadre de la stratégie d'accélération « Santé Numérique », avec trois vagues portant sur les aspects logiciels et équipements.

Ces projets doivent être portés par des industriels, mais des équipes de recherche académique peuvent être partenaires.

Trois dates pour soumettre les dossiers :

- 28 mars 2023 à 12h00 (midi heure de Paris),
- **26 septembre 2023** à 12h00 (midi heure de Paris),
- 26 mars 2024 à 12h00 (midi heure de Paris).

<https://www.bpifrance.fr/nos-appels-a-projets-concours/appel-a-projets-innovation-en-imagerie-medicate>

Le cahier des charges est disponible [ici](#)

Appels à projets internationaux

✦ MEAE/MESR/Partenaires étrangers - AAC : Partenariats Hubert-Curien

Les Partenariats Hubert-Curien sont mis en œuvre, en France, par le Ministère de l'Europe et des affaires étrangères et le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

- **PHC ULYSSES** (avec la **République d'Irlande**) - Date limite de candidature : **13 Avril 2023**.
[Plus d'infos.](#)
- **PHC PROTEUS** (avec la **Slovénie**) - Date limite de candidature : **20 Avril 2023**.
[Plus d'infos.](#)
- **PHC PROTEA** (avec **l'Afrique du Sud**) - Date limite de candidature : **31 Mai 2023**.
[Plus d'infos.](#)
- **PHC GERMAINE DE STAËL** (avec la **Suisse**) - Date limite de candidature : **1^{er} Juin 2023**.
[Plus d'infos.](#)

✦ MEAE/MESR/Partenaires étrangers - **AAP : Programme Ecos**

Le programme ECOS (Évaluation-orientation de la coopération scientifique) est un instrument de coopération scientifique bilatérale entre la France et plusieurs pays d'Amérique du Sud. Soutenu, en France, par le Ministère de l'Europe et des affaires étrangères et le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, il finance les échanges entre les chercheurs sous la forme de missions de courte durée et de stages de perfectionnement pour les doctorants participant aux projets sélectionnés.

ECOS-Sud

Argentine

- Date limite de candidature : **15 Avril 2023**.
- [Plus d'infos](#).

Uruguay

- Date limite de candidature : **21 Avril 2023**.
- Consulter l'[AAP](#).

ECOS-Nord

Pérou

- Date limite de candidature : **31 Mai 2023**.
Consulter l'[AAP](#).

Appels à projets européens « HORIZON EUROPE »
--

✦ **Le programme « Horizon Europe »** offre plusieurs opportunités de financements de projets collaboratifs pour 2023 **sur la thématique Cancer**.

- **Les appels à projets collaboratifs 2023 de la mission cancer** (date limite de dépôt : **12 avril 2023**)

- HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01 : **Addressing poorly-understood tumour-host interactions to enhance immune system-centred treatment and care interventions in childhood, adolescent, adult and elderly cancer patients.**
- HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02 : **Enhance primary cancer prevention through sustainable behaviour change**
- HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03 : **Pragmatic clinical trials on minimally invasive diagnostics**
- HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04 : **Establish best practices and tools to improve the quality of life for childhood cancer patients, survivors and their families in European regions**

[Plus d'information](#)

- **Les appels à projets collaboratifs du cluster santé ouverts à la thématique cancer**

- Call – Staying healthy (Two stage – Sept 2023 – April 2024)
 - 2024-STAYHLTH-01-05-two-stage: **Personalised prevention of non-communicable diseases - addressing areas of unmet need using multiple data sources**

- Call – Environment and health (Single stage -April 2023)
 - o 2023-ENVHLTH-02-03: **Health impacts of endocrine-disrupting chemicals: bridging science-policy gaps by addressing persistent scientific uncertainties**
- Call – Environment and health (Two stage - Sept 2023 – April 2024)
 - o 2024-ENVHLTH-02-06-two-stage: **The role of environmental pollution in non-communicable diseases: air, noise and light and hazardous waste pollution**
- Call – Tools and technologies for a healthy society (Single Stage – April 2023)
 - o 2023-TOOL-05-03: **Integrated, multi-scale computational models of patient patho-physiology ('virtual twins') for personalised disease management**
- Call – Tools and technologies for a healthy society (Two Stage - Sept 2023 – April 2024)
 - o 2024-TOOL-05-06-two-stage: **Innovative non-animal human-based tools and strategies for biomedical research**

file:///C:/Users/leost/Downloads/ec_horizon-europe-cluster-1-work-programme-2023-1.pdf

✦ **AAC: ERC Proof of Concept Grants 2023**

The ERC Proof of Concept Grants aim at facilitating exploration of the commercial and social innovation potential of ERC funded research, 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.

Deadlines for application (multiple cut-off):

April 20th 2023, 17:00 (Brussels time).

September 21st 2023, 17:00 (Brussels time).

[More information](#)

✦ **AAC : ERC Advanced Grants 2023**

ERC Advanced Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are already established research leaders with a recognised track record of research achievements. Principal Investigators must demonstrate the ground-breaking nature, ambition and feasibility of their scientific proposal.

Deadline for application: **May 23rd 2023, 17:00:00 (Brussels time)**.

[More information](#).

✦ **ANR - AAP : SRSEI 2022**

Dans le cadre de la composante « Construction de l'espace européen de la recherche et attractivité internationale » du Plan d'action 2022 de l'Agence nationale de la recherche, l'instrument SRSEI (Soutien aux réseaux scientifiques européens ou internationaux) est proposé avec un format de dépôt en continu. SRSEI a été créé pour donner les moyens aux scientifiques travaillant dans des laboratoires français ayant déposé en tant que coordinatrice/coordonateur un projet de recherche à des appels collaboratifs européens (Horizon Europe) ou internationaux de renforcer la qualité de leur candidature (proposition complète ou audition) pour la dernière étape de l'appel visé.

Complémentaire du programme MRSEI (Montage de réseaux scientifiques européens ou internationaux), le programme SRSEI vise à accompagner les projets retenus pour la seconde étape d'un appel européen ou international en leur apportant un soutien financier pour conforter leur dossier de candidature.

Dépôt en continu.

[Plus d'infos.](#)

Autres informations sur Horizon Europe :

✦ « Webinaire ERC »

Vous souhaitez vous informer sur les appels ERC du programme Horizon Europe et bénéficier de l'expérience de lauréats et d'évaluateurs avant de vous lancer ?

La délégation Bretagne et Pays de la Loire du CNRS organise le **12 avril 2023** (14-16h) une table ronde en ligne ouverte à tous les chercheurs des unités bretonnes et ligériennes. Pour profiter de cette opportunité et poser toutes vos questions à nos intervenants, n'hésitez pas à bloquer dès à présent la date dans vos agendas ! Le [programme définitif](#) et [lien pour s'inscrire](#).

✦ 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.

✦ Information générale sur le plan européen de lutte contre le cancer

https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-life/european-health-union/cancer-plan-europe_fr

✦ 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 YOUNICIER-SIMO, youbicier-simo@atlanpole.fr
- Le Hub Europe : <https://www.paysdelaloire.fr/le-hub-europe>



Conférences, colloques, formations à venir

✦ **Du 17 au 21 Avril 2023**, International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR-2023), Vienna, Austria.
<https://www.iaea.org/events/istr-2023>

✦ **Du 17 au 21 Avril 2023**, Fourth edition of the Deep learning for medical imaging school in Lyon.
<https://deepimaging2023.sciencesconf.org/>

✦ **Le 28 Avril 2023**, Symposium : Signatures in cancer immunotherapy de la Fondation ARC à Paris.
[Pour en savoir plus](#)

✦ **Du 9 au 11 Mai 2023**, Meeting annuel du COST NOAR "Network for Optimized Astatine labeled Radiopharmaceuticals, à Coimbra, Portugal.
[Pour plus d'information.](#)

✦ **Du 11 au 12 Mai 2023**, 8^{ème} édition de MEET2WIN à Bordeaux.
<https://meet2win.fr/>

✦ **Du 12 au 16 Mai 2023**, ESTRO congress 2023 à Vienne, Autriche.
<https://www.estro.org/Congresses/ESTRO-2023>

✦ **Du 22 au 26 Mai 2023**, The 25th iSRS, à Honolulu, Hawaï.
<https://www.srsweb.org/isrs2023>

✦ **Du 12 au 15 Juin, 2023**, The 29th Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), à Turin, Italie.
<https://www.eacr2023.org>

✦ **Du 13 au 15 Juin 2023**, 14^{eme} Congres National de Radioprotection, à Dijon.
<https://sfrp.asso.fr/wp-content/uploads/2022/10/Congres-National-SFRP-Dijon-2023-V2-1.pdf>

✦ **Du 19 au 23 Juin 2023**, RAD 2023, Eleventh International Conference on radiation, Montenegro.
http://www.rad2023.rad-conference.org/index.php?content=planary_lectures

✦ **Du 22 au 23 Juin 2023**, Congrès organisé par Radiotransnet, à Pont Royal. Information à venir.

✦ **Du 26 au 28 Juin 2023**, Congrès de la Société Chimique de France, à Nantes.
<http://scf2023.fr/>

✦ **Du 28 au 30 Juin 2023**, Workshop: Imaging the immune system organisé par EMBO (European molecular biology organisation) à Lugano, Suisse.
<https://www.imaging-immune-system.usi.ch/en/iis/imaging-the-immune-system>

✦ **Du 18 au 21 Juillet 2023**, Animal Models of Cancer Conference, Lisbon, Portugal.
[*Pour plus d'information*](#)

✦ **Du 6 au 8 Septembre 2023**, ACR - Meeting: Tumour Microenvironment and 3D Model, Nottingham, UK.
[*More information*](#)

✦ **Du 9 au 13 Septembre 2023**, 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, à Vienne, Autriche.
<https://www.eanm.org/congresses-events/future-congress/>

✦ **Du 18 au 31 Octobre 2023**, EMBO - Symposium: Organoids, Heidelberg (Germany) & Virtual
<https://www.embl.org/about/info/course-and-conference-office/events/ees23-11/>

✦ **Du 9 au 11 Novembre 2023**, Symposium on Molecular Radiotherapy Dosimetry, Athens
<https://smrd2023.efomp.org/>

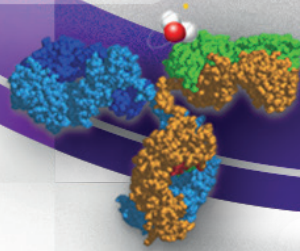
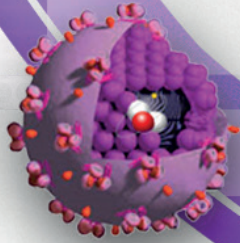
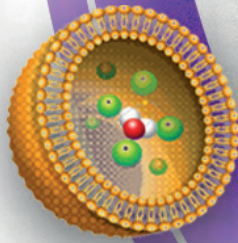
Divers

✦ **Nouvelle plateforme de gestion des données pour les essais cliniques en cancérologie**

L'Institut national du cancer a développé une **plateforme de gestion des données du Registre des essais cliniques en cancérologie en France** (RECF) à destination des opérateurs de recherche clinique. Cette plateforme permet notamment aux opérateurs d'enregistrer leurs essais et d'en gérer les données via un profil sécurisé.

[Pour plus d'information.](#)





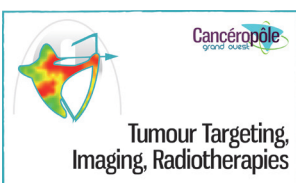
19^{ème} Journée scientifique

du Réseau Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies

Judi 1^{er} juin 2023

NANTES

ICO - René Gauducheau





Programme

Journée scientifique annuelle du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »

Réservée aux membres du réseau



1^{er} Juin 2023

Auditorium, ICO René Gauducheau, Boulevard Jacques Monod, 44800 Saint-Herblain
Plan d'accès en annexe 2

Durée des présentations : 15 minutes + 5 minutes de questions sauf indications contraires

10h Accueil Café

10h30 - 10h45 : Bilan organisationnel et de l'animation scientifique du réseau pour la période mai 2022 à mai 2023, **Françoise Léost**, Cancéropôle Grand Ouest.

10h45 – 11h25 : Zoom sur des plates-formes du réseau VIR

(Durée des présentations : 8 minutes + questions regroupées)

MO2VING, from MOlecular Organization to in Vivo ImagiNG, **Sara Lacerda**, Centre de Biophysique Moléculaire, CNRS UPR 4301, Orléans.

CIMA, Centre d'Imagerie Multimodal appliqué, CHU Nantes, **Michel Chérel**, Oncologie Nucléaire, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075. Nantes.

PLaTIMed, Plateforme pour la conception et l'évaluation de dispositifs médicaux innovants **Dimitris Visvikis**, LaTIM, Inserm UMR 1101, Brest.

X-rad225, Plate-forme Expérimentale de Radiothérapie, **Vincent Potiron**, ICO, Saint-Herblain.

11h25- 11h30 : **SIRIC ILIAD**, **Michel Chérel**, Nantes.

11h30- 12h30 : **Session « Imagerie multimodale quantitative et radiothérapies »**

Nassib Abdallah, LARIS Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes EA 7315, ISISV team, Université d'Angers.

« **HARMONization methods for optimized therapY** », Projet porté par Mathieu Hatt, LaTIM, Brest, Appel d'Offres Structurant CGO & Régions 2019.

Antoine Simon, LTSI, Laboratoire du Traitement et du Signal, Rennes.

“**Deep Learning for dose monitoring in EBRT of pelvic cancers**”, Appel à projets ITMO Cancer Aviesan, Plan Cancer III, Mathématiques et Informatique (MIC) 2019.

Session « Thérapies vectorisées et radiothérapies des cancers : de l'expérimentation animale aux essais cliniques »

Stéphane Supiot, Service de Radiothérapie, ICO, Saint-Herblain.

« **Etude multicentrique de phase II « Oligopelvis 1** » », financée par l'entreprise pharmaceutique Astellas Pharma qui a conduit à « **Oligopelvis 2: Etude randomisée de phase 3 évaluant le bénéfice de l'irradiation ganglionnaire pelvienne à forte dose couplée à une hormonothérapie intermittente pour les patients porteurs d'un cancer de prostate en rechute oligométastatique ganglionnaire pelvienne** », PHRC- K 2016 INCa-DGOS.

12h30 - 13h40 : Déjeuner

13h40 – 15h30 : Suite Session « Thérapies vectorisées et radiothérapies des cancers : de l'expérimentation animale aux essais cliniques »

François Paris, Eq 10 "Plasticité de l'écosystème tumoral après radiothérapie", CRCI²NA, Nantes.
« Contrôle de l'agressivité des récurrences de GBM par l'inhibition de l'hypermultiplication induite par la sénescence vasculaire après radiothérapie », Appel à projets INCa 2022 «High Risk - High Gain» cancers de mauvais pronostic.

Session « Conception d'agents innovants pour l'imagerie et la thérapie »

Sara Lacerda, Equipe Complexes métalliques et IRM, CBM, Orléans. *10 min. + 5 min. de questions.*
« Nétrine-1 - un nouveau biomarqueur pour le cancer métastatique du sein », Appel d'offres Emergence CGO 2020.

Nicolas Lepareur, Eq TGTC, U1241, Rennes & **Baptiste Taffoureau**, ENSCR, Rennes. *10 min. + 5 min. de questions.*
« Innovative hepatotropic peptide derivatives labelled with ²¹¹At for site-specific targeting of hepatocellular carcinoma », Appel d'Offres Emergence CGO & SIRIC ILIAD 2019, projet co-porté avec Michel Chérel, Equipe Oncologie Nucléaire, CRCI²NA, Nantes.

François Guérard & Mathilde Ligeour, Equipe Oncologie Nucléaire, CRCI²NA, Nantes.
« ExpAt : Exploration of the astatine-metal bond: design, synthesis and stability study », Appel à projets ANR Jeune chercheur 2019 (CES07).

Maryline Beyler & Alexandra Loubières, Equipe COSM, Chimie Organique, Santé, Matériaux, UMR CNRS-UBO 6521, Brest.
« Chélatants perfectionnés pour des techniques de diagnostic innovantes », Appel à projets ANR 2020 CE19 - -JCJC.

Session « Réponse biologique et radiothérapies »

Emmanuel Garcion & Natalia Ferreira, Equipe GLIAD, CRCI²NA, Angers.
“GLIOSILK, Silk-fibroin interventional nano-trap for the treatment of glioblastoma”, Appel à projets ERA-NET EuroNanoMed III 2019.

15h30 – 15h50 : Projet stratégique du CGO pour les 5 ans à venir et objectifs du réseau VIR
(10 min. de présentation + 10 min. de discussion)

15h50 – 16h10 : Présentation du réseau Cancers des Tissus Hormono-dépendants, Sophie Barillé-Nion & Gaëlle Fromont, Coordinatrices du réseau CasTHor du CGO. *(10 min. de présentation + 10 min. de discussion)*

16h10 – 16h30 : Focus sur l'axe démocratie sanitaire du réseau Sciences Humaines et Sociales, Bertrand Porro, Coordinateur du réseau SHS du CGO. *(10 min. de présentation + 10 min. de discussion)*

16h30 Conclusion

