



## Lettre d'information n°130 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Janvier 2023

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

**Agenda**

**Faits marquants**

**Les appels à projets  
en cours**

**Conférences et  
colloques à venir**

### AGENDA :

- **1<sup>er</sup> Juin 2023, 19<sup>ème</sup> Journée Scientifique** du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » à Nantes.
- **Les 29 et 30 Juin 2023, les Journées du Cancéropôle Grand Ouest** à Vannes. Le CGO fêtera ses 20 ans !



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

#### ➤ **Le GIP Arronax se dote d'un second cyclotron**

Cet accélérateur compact de haute puissance sera utilisé pour produire du **cuivre-64** de manière régulière et en grande quantité destiné aux équipes françaises de recherche en médecine nucléaire. Il sera mis en service mi 2024.

[Pour plus d'information](#)

#### ➤ Résultats : Appel à candidatures 2022 - **Labellisation des cancéropôles 2023-2027**

Les 7 Cancéropôles ont été renouvelés pour la période 2023-2027.

Concernant les montants alloués, le Cancéropôle Est, dont les budgets antérieurs étaient moindres par rapport aux autres Cancéropôles, a vu sa dotation augmenter. Les 6 autres Cancéropôles sont dotés pour 2023-2027 d'un budget à la baisse qui est de - 3.5 % pour le CGO.

➤ Résultats Appel à candidatures 2022 - **Labellisation de sites de recherche intégrée sur le cancer (SIRIC)**

Huit SIRIC viennent d'être labellisés par l'INCa pour une durée de 5 ans (5 à Paris, 1 à Lyon, 1 à Montpellier, 1 à Angers/Nantes), dont notamment le **SIRIC ILIAD « Imaging and Longitudinal Investigations to Ameliorate Decision-Making »**, porté par **Philippe Moreau** - GCS IRéCAN (Angers/Nantes).

La mission du SIRIC ILIAD consistera à mener une recherche pluridisciplinaire de haut niveau afin d'améliorer la détection, le traitement et le maintien en emploi des malades à haut risque du myélome multiple et du cancer du sein.

Le projet propose pour ces patients à haut risque et résistants aux traitements, 3 programmes de recherche intégrée : PRECIZE, DECIPHER, SICAJOB. Ceux-ci sont articulés autour du parcours de soin et du parcours de vie des malades et s'appuient sur des compétences uniques en médecine nucléaire, en recherche translationnelle et une expertise originale en sciences humaines et sociales.

3 programmes de recherche intégrée :

- PRECIZE répond à un besoin médical essentiel de détection précoce des patients à haut risque, afin de proposer au plus tôt des thérapies adaptées au risque.
- DECIPHER, via la caractérisation multi-échelle (de la cellule au corps entier) et multiparamétrique de la résistance tumorale, vise à identifier et évaluer les nouvelles vulnérabilités thérapeutiques.
- SICAJOB s'attaque à la fois aux inégalités d'accès aux soins et à la question du retour à l'emploi après un cancer. Il permettra une meilleure évaluation des disparités sociales et territoriales, une amélioration des programmes intégrés de prévention, un maintien durable au retour au travail après un cancer.

Plusieurs équipes du réseau VIR participent à ce projet : les équipes Oncologie Nucléaire et ITMI du CRCI<sup>2</sup>NA, Arronax, la plate-forme CIMA, les services de Médecine Nucléaire du CHU de Nantes et de l'ICO.

[Pour retrouver l'ensemble des résultats](#)

[Pour plus d'information sur ILIAD](#)

➤ Résultats Appel à candidatures INCa « **Recherches multithématiques et pluridisciplinaires : limiter les séquelles de la radiothérapie et améliorer la qualité de vie** »

4 projets sont financés, dont 1 projet porté par une équipe du réseau VIR. Il s'agit du projet porté par **Renaud de Crevoisier**, Centre Eugène Marquis - Université Rennes 1 – Rennes : « **Modèles multi-échelles prédictifs de toxicité radio-induite ORL en vue d'une radiothérapie personnalisée optimisée** ».

[Pour retrouver l'ensemble des résultats](#)

➤ Résultats : **European Research Council (ERC) Consolidator Grants 2022.**

321 chercheurs ont obtenu des subventions de consolidation du Conseil européen de la recherche pour 2022. Ce financement, d'une valeur totale de 657 millions d'euros, s'inscrit dans le cadre du programme Horizon Europe de l'UE et s'adresse à des scientifiques, qui ont 7 à 12 ans d'expérience après leur doctorat.

2 222 candidatures ont été déposées, soit un taux de succès 14 %. La France a obtenu 41 subventions.

Parmi celles-ci, **François Guérard**, INSERM UMR 1307 / CNRS UMR 6075, CRCI<sup>2</sup>NA, Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, équipe Oncologie Nucléaire à Nantes, a obtenu le financement de son projet intitulé

**“SAt-Radio : Stable 211At-labeled radiopharmaceuticals for targeted  $\alpha$  therapy”** pour une durée de 5 ans.

L'objectif du projet SAt-Radio est d'explorer des modalités de liaison alternatives à la liaison C-At afin de développer de nouvelles approches de radiomarquage avec une meilleure stabilité *in vivo*. Les stratégies développées exploiteront à la fois le caractère halogène et métallique de l'At, en utilisant des approches analytiques et computationnelles

Pour plus d'information sur le projet SAt-Radio : cliquez [ici](#).

Pour plus d'information sur les résultats de l'ERC 2022 consolidator grant : cliquez [ici](#) et [là](#).



## Appels à projets régionaux

### GIRCI Grand Ouest

Afin de favoriser le développement de la recherche clinique et d'encourager l'émergence de nouveaux projets et de nouvelles compétences au sein d'HUGO, **le GIRCI Grand Ouest a lancé pour la 5<sup>ème</sup> année consécutive, 3 appels à projets ciblés sur les jeunes chercheurs** et chercheurs paramédicaux :

- La dotation « **Jeunes chercheurs études** » qui vise à sensibiliser les futurs cliniciens à la recherche,
- La dotation « **Jeunes chercheurs mobilité** » qui permet au lauréat d'acquérir de nouvelles techniques et savoir-faire en se formant à l'étranger,
- La dotation « Recherche Paramédicale » qui promeut le développement de nouveaux projets portés par des équipes paramédicales d'HUGO.

Calendrier :

Ouverture de la plateforme : 7 février 2023

Date limite de soumission de la lettre d'intention (RPM/JCE) : **28 février 2023 – midi**

Date limite de soumission du dossier complet (RPM/JCE/JCM) : **17 mai 2023 – midi**

[Pour plus d'information](#)



## Appels à projets nationaux

### La Fondation ARC

#### ✦ Appel à candidatures : Aides individuelles 2023

**Fin de thèse**

[Plus d'infos.](#)

**Postdoctorat en France**

[Plus d'infos.](#)

**Master 2 recherche**

[Plus d'infos.](#)

**Aides doctorales médicoscientifiques**

[Plus d'infos.](#)

**Mobilité internationale**

[Plus d'infos](#)

Date limite de dépôt des dossiers : **8 Février 2023 à 15h.**

#### ✦ SIGN'IT 2023

L'objectif de l'appel à projets Signatures en immunothérapie (SIGN'IT) de la [Fondation ARC](#) est de mobiliser les compétences françaises autour de projets originaux dans le domaine de l'immunothérapie. Il s'agira de traiter des questions complexes relatives à l'identification de signatures permettant de guider la décision thérapeutique et, au mieux, de sélectionner les patients susceptibles de bénéficier de ces traitements.

Date limite de candidature (ouverture le 14 Novembre 2022) : **7 Mars 2023 à midi.**

[Plus d'infos.](#)

#### ✦ Appel à projets « Cancer et Vieillesse »

La Fondation ARC renouvelle son appel à projets sur la thématique « Cancer et Vieillesse » en 2023, afin de soutenir des projets de recherche translationnelle dédiés à la compréhension des spécificités de la biologie des cancers chez les patients âgés. Les projets sélectionnés, co-portés par un leader biologique et un leader clinique, pourront être financés jusqu'à 3 000 000 € sur une période de 6 ans maximum.

Date limite de dépôt des dossiers : **8 Mars 2023 à midi.**

[Plus d'infos](#)

#### ✦ Recruiting international leaders in oncology 2023

By offering a significant support, the Fondation ARC 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 application (forthcoming opening): **March 14<sup>th</sup> 2023.**

See the [Call](#).

[More information.](#)



## Inserm - AAC : Postes d'accueil

L'Inserm poursuit sa politique de formation à la recherche par la recherche et de renforcement des liens entre recherche fondamentale et recherche clinique, thérapeutique et en santé publique, mais également en biologie et pathologie animale et comparée. **Les contrats « Postes d'Accueil »** permettent ainsi à de **jeunes médecins, pharmaciens, odontologistes et vétérinaires** d'effectuer **2 ou 3 années à temps plein dans une unité de recherche de l'Inserm pour réaliser une thèse en sciences.**

Date limite de candidature : **21 Février 2023 à 17h.**

[Candidater.](#)

## L'INCa

### ✦ Appel à candidatures 2023 : labellisation de Centres de recherche intégrée d'excellence en cancérologie pédiatrique – PEDIACRIEX23

L'Institut national du cancer met en place une politique compétitive de labellisation de **Centres de recherche intégrée d'excellence en cancérologie pédiatrique.**

L'objectif est notamment d'offrir à la recherche translationnelle en cancérologie pédiatrique de nouvelles conditions opérationnelles, afin d'optimiser et d'accélérer la production de nouvelles connaissances, et de favoriser leur diffusion et leurs applications dans la prise en charge de ces cancers.

Ces dispositifs de structuration de la recherche en oncologie pédiatrique, conjuguant les savoir-faire des cliniciens et des chercheurs, sur des sujets partagés pourront permettre de répondre, de façon synergique, aux enjeux de la recherche tels que définis dans la nouvelle Stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030.

Ces Centres de recherche d'excellence regrouperont un ou plusieurs établissements de santé (CHU et/ou CLCC) et des établissements de recherche, université(s), et/ou écoles d'ingénieurs dans des disciplines variées (sciences biologiques et sciences humaines et sociales mais également physique, chimie, informatique, etc.).

Date limite de candidature **le 15 mars 2023**

[Pour en savoir plus](#)

## FRM Fondation pour la Recherche Médicale

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

### **Poste de thèse pour internes et assistants :**

Ouverture de l'appel : 9 Février 2023 - **14 Mars 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>

### ✦ **AAP : Environnement et santé**

Dans le cadre de son programme thématique, la Fondation pour la recherche médicale lance un appel à projets ayant pour objectif de mieux comprendre les modes d'action des agents environnementaux, seuls ou en mélange, dans l'établissement des processus pathologiques. Cet appel à projets vise aussi à mieux comprendre les différentes logiques économiques, sociales et politiques contribuant à ces expositions aux agents environnementaux et expliquant les inégalités sociales.

Date limite de candidature (ouverture mi-février 2023) : **mi-mars 2023**.

Consulter l'[AAP](#).

[Plus d'infos](#).

### **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 28/03/2023 - **18/04/2023**

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



[Texte de l'AAP](#)

<https://itcancer.aviesan.fr/index.php?pagendx=1914>

### **La Ligue Nationale contre le Cancer**

#### **Calendrier des appels à projets nationaux 2023 :**

<b>Appels d'offres</b>	<b>Lettres d'intention</b>	<b>Dossier complet</b>
<b>Allocations de Recherche doctorales</b> 4 <sup>ème</sup> année de thèse 1 <sup>ère</sup> année de thèse (pour 3 ans)		2 janvier – <b>6 février 2023</b> 11 mai – 15 juin 2023
<b>Equipes labellisées</b>	2 janvier – <b>16 février 2023</b>	15 mai – 6 septembre 2023
<b>Subvention colloque</b> Session 1 Session 2		2 janvier – <b>27 mars 2023</b> 12 mai – 5 septembre 2023
<b>Mobilité cliniciens</b> Session 2		16 mai – <b>20 juin 2023</b>

Calendrier :

[https://www.ligue-cancer.net/sites/default/files/docs/calendrier\\_site\\_aap2023.pdf](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](https://www.ligue-cancer.net/article/27236_appels-projets-recherche)

### **Matwin - AAP : Programme accélérateur**

En s'appuyant sur l'écosystème en place sur le territoire (cancéropôles, SIRIC, structures de valorisation, pôles, etc.) et le réseau préclinique et clinique d'Unicancer, MATWIN sélectionne et accompagne des projets de recherche d'excellence en oncologie à fort potentiel de développement.

Dates limites de candidature :

Parcours accéléré : **28 Février 2023**.

[Plus d'infos](#).

### **ANR - AAP : RHU6/France 2030**

L'Agence nationale de la recherche lance la 6<sup>e</sup> 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](#).

## **Appels à projets internationaux**

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

#### **✦ 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](#)

✦ **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)
  - o 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](file:///C:/Users/leost/Downloads/ec_horizon-europe-cluster-1-work-programme-2023-1.pdf)

✦ **MSCA Cofund 2022**

MSCA (Marie-Sklodowska-Curie Actions) COFUND co-finances new or existing doctoral programmes and postdoctoral fellowship schemes with the aim of spreading the best practices of the MSCA including international, inter-sectoral and interdisciplinary research training, as well as international and cross-sectoral mobility of researchers at all stages of their career.

Deadline for application: **February 9<sup>th</sup> 2023, 17:00 (Brussels time)**.

[More information](#)

#### ✦ **MSCA Staff Exchanges 2022**

MSCA (Marie-Sklodowska-Curie Actions) Staff Exchanges involve organisations from the academic and non-academic sectors (including SMEs) from across the globe. Support is provided for international, inter-sectoral and interdisciplinary mobility of R&I staff leading to knowledge transfer between participating organisations.

Deadline for application: **March 8<sup>th</sup> 2023, 17:00 (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 ! Les modalités d'inscription et le programme définitif vous seront communiqués très prochainement.

#### ✦ **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-of-life/european-health-union/cancer-plan-europe\\_fr](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/promoting-our-european-way-of-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](mailto:Isaline.CHAUMIER@univ-nantes.fr)  
INSERM : Ludivine Canonne, [ludivine.canonne@inserm.fr](mailto:ludivine.canonne@inserm.fr)  
CHU de Nantes : Amelie GUISSÉAU, [amelie.guisseau@chu-nantes.fr](mailto:amelie.guisseau@chu-nantes.fr)  
ATLANPOLE BIOTHERAPIES : Benoît-Jules YOUBICIER-SIMO, [youbicier-simo@atlanpole.fr](mailto:youbicier-simo@atlanpole.fr)
- Le Hub Europe : <https://www.paysdelaloire.fr/le-hub-europe>



## Conférences, colloques, formations à venir

✦ Du 27 Février au 2 Mars 2023, Targeted Alpha Therapy (TAT 12), Cape Town, Afrique du Sud.

<https://tat-12.com/>

✦ **Du 13 au 14 Mars 2023**, International Workshop on Radiobiology of Molecular Radiotherapy (IWRMR2), à Londres, UK.  
<https://www.mrtradiobiology.com/workshop-2023/>.

✦ **Du 16 au 17 Mars 2023**, 1<sup>st</sup> International Workshop on Particle Minibeam Therapy, à l'Institut Curie à Paris.  
<https://www.pmbt-group.org/workshop/overview>

✦ **Du 16 au 17 Mars 2023**, "Image-guided and Functionally Instructed Tumor Therapies" iFIT - International Conference, en Autriche.  
<https://ifit2023.com/>

✦ **Du 27 au 29 Mars 2023**, 6<sup>ème</sup> congrès de la SFRMBM Société française de résonance magnétique biologique et médicale à Paris.  
<https://www.sfrmbm2023.fr/>

✦ **Du 30 au 31 Mars 2023**, la 1<sup>ère</sup> édition du Colloque Français d'Intelligence Artificielle en Imagerie Biomédicale (IABM 2023), à Paris.  
<https://iabm2023.sciencesconf.org/>

✦ **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 11 au 12 Mai 2023**, 8<sup>ème</sup> 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 Honollu, Hawaï.  
<https://www.srsweb.org/isrs2023>

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

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

✦ **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 9 au 13 Septembre 2023**, 36<sup>th</sup> 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/>

