



Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

Faits
marquants

Les appels à
projets en cours

Conférences et
colloques à venir

Divers

AGENDA :

➤ **Du 26 au 29 Septembre 2018**, 12^{ème} édition du workshop international du réseau Vectorisation & Radiothérapies, au Manoir de Kerdréan, Le Bono, dans le golfe du Morbihan (56).



Le workshop portera sur l'état de l'art et les perspectives dans le domaine de **l'imagerie et du ciblage thérapeutique en cancérologie** et réunira une communauté multidisciplinaire de recherche composée de biologistes, chimistes, pharmaciens et cliniciens, à travers les sessions suivantes :

- Session 1: Comment identifier une cible adéquate?
- Session 2: Quelles sont les stratégies pour atteindre une cible tumorale?
- Session 3: Contribution de l'imagerie dans le suivi du ciblage tumorale & Avancées de l'imagerie multimodale en imagerie et thérapie

Pour plus d'information:

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



Faits marquants du réseau Vectorisation & Radiothérapies et de ses équipes membres

Résultats appels à projets

➤ AAP Générique ANR

Les résultats sont parus le 12 juillet 2018.

Etape 1 : 6964 pré-propositions éligibles sur 7004 pré-propositions déposées

Etape 2 :

- 2889 proposition détaillées éligibles sur 2941 présélectionnées dont 2893 déposées
- **981** projets PRC/PRCE/JCJC sélectionnés répartis comme suit :
 - 574 Projets de Recherche Collaborative (PRC)
 - 105 Projets de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE)
 - 302 Projets de Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC)

Deux projets financés concernent les thématiques du réseau Vectorisation et Radiothérapies :

- CE18 - Innovation biomédicale, « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Projet « MANGA, Complexes de manganèse pour TEP et IRM : production du ⁵²Mn et conception de ligands pour une complexation stable et inerte », porté par **Eva JAKAB TOTH, CBM, Orléans.**

- CE45 - Mathématiques, informatique, automatique, traitement du signal pour répondre aux défis de la biologie et de la santé, « Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Projet « OptimiX, Optimisation de la dose de rayonnement pour les procédures guidées par rayons X », porté par **Julien BERT, LaTIM, Brest.**

Pour accéder à l'ensemble des résultats :

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/financer-votre-projet/aapg2018/aapg-2018-resultats/>

➤ AAP Physique, mathématiques, sciences de l'ingénieur appliquées au Cancer, AVIESAN, ITMO Cancer

Les résultats sont parus à la mi-juillet.

Treize projets sont retenus au niveau national, dont un projet est porté par une équipe du CGO :

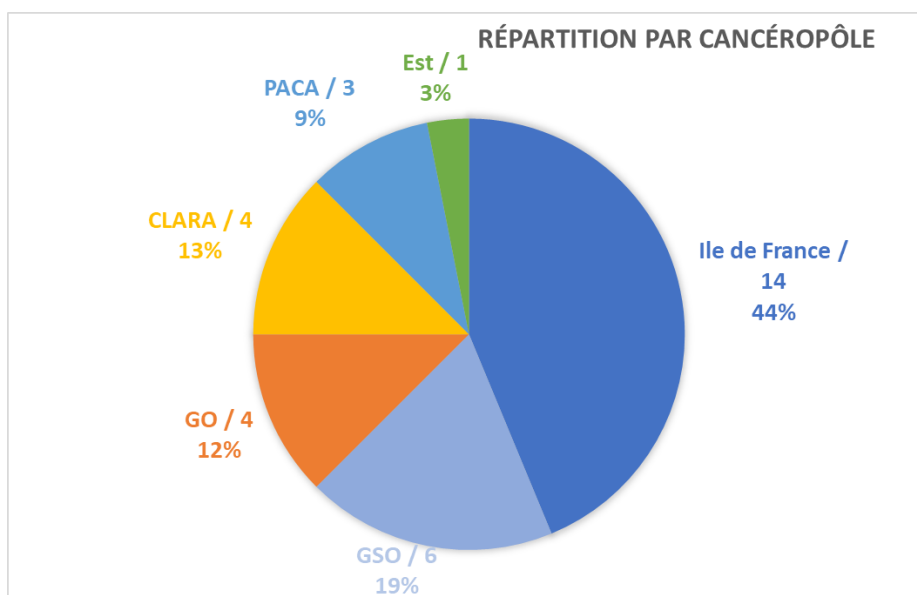
- Joël Eyer, MINT, Angers. « Microrobots Targeting Glioblastoma (MTG) »

<https://itcancer.aviesan.fr/index.php?pagendx=967>

➤ **INCa, PLBIO « PLBIO 2018 - Projets libres de Recherche "Biologie et Sciences du Cancer »**

Les résultats sont parus le 7 août.

Trente-deux projets sont retenus au niveau national, dont **quatre projets** portés par des équipes du **CGO** :



- « Rôle de CD95 dans la migration des cellules souches tumorales et la modulation de l'infiltrat immunitaire dans les cancers du sein triples négatifs », porté par Patrick Legembre, INSERM U1242-RENNES.
- « Impact de la fluidité phénotypique sur l'hétérogénéité et la progression du carcinome hépatocellulaire. », porté par Orlando Musso, INSERM U1241-RENNES.
- « Nouvelles idées sur le rôle du fer et du cholestérol alimentaires dans le développement et la progression du cancer du sein », porté par Philippe Franck, Université François Rabelais TOURS.
- « Canaux SK3 dans les tumeurs osseuses primitives : nouvelles cibles thérapeutiques » porté par Franck Verrecchia, INSERM UMR1238-NANTES.

Pour accéder à l'ensemble des résultats :

<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-resultats/PLBIO-2018-Biologie-et-Sciences-du-Cancer>

➤ **Appel à projets « Labellisation d'un réseau national de recherche pré-clinique en radiothérapie »**

La parution du résultat, initialement prévue au mois d'avril 2018, n'est pas pour le moment en ligne sur le site de l'INCa.

Le projet, déposé par la SFRO, est accessible via le lien ci-dessous :

<https://www.sfro.fr/index.php/documents/recherche-pre-clinique/72-aac-labellisation-reseau-radiotherapie-2017-dossier-candidature-sfro/file>



Appels à projets

Appels à projets régionaux & interrégionaux

Cancéropôle Grand Ouest

Le Cancéropôle Grand Ouest devrait lancer un nouvel **appel à projets Emergence** avant la fin de l'année.

Région Pays de La Loire

Appel international à candidatures - Connect talent

Le 1^{er} juin, la Région Pays de la Loire a lancé une nouvelle édition de l'appel à candidatures « Connect Talent » pour accueillir des chercheurs de renommée internationale sur son territoire.

« Connect Talent » a pour objectif de soutenir l'arrivée de leaders scientifiques internationaux dans les laboratoires ligériens et vise l'implantation de projets de rupture à fort impact sociétal et économique.

Cet appel est ouvert jusqu'au **1^{er} octobre 2018**.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site Internet dédié www.connectalent.org

Appels à projets nationaux

Fondation ARC

➤ Prix de mobilité internationale

Dans le cadre de son appel à projets « Médecins, Pharmaciens, destination recherche », la Fondation souhaite encourager des parcours professionnels d'excellence et de sensibiliser les futurs cliniciens à la recherche, notamment translationnelle, en leur donnant les moyens de se former dans les meilleurs laboratoires de recherche en cancérologie à l'étranger.

Le Prix Fondation ARC constitue une aide à la mobilité permettant aux lauréats de bénéficier d'une formation complémentaire de 6 à 12 mois par la recherche dans un laboratoire d'excellence à l'international.

Date limite de retour des dossiers : **13 septembre 2018**

<https://www.fondation-arc.org/projets/prix-de-mobilite-internationale>

➤ Bourse post-doctorale

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

La Fondation ARC soutient les chercheurs pour la réalisation de leur projet de recherche en cancérologie dans le cadre d'un post doctorat dans un laboratoire situé en France.

Les demandes peuvent concerner :

- des stages postdoctoraux directement à l'issue de la thèse pour une durée de 36 mois
- des stages postdoctoraux de retour ou d'arrivée en France pour des post-doctorants expérimentés ayant passé au moins 24 mois à l'étranger dans le cadre d'un précédent post-doctorat.

Date limite de retour des dossiers : **13 septembre 2018**

<https://www.fondation-arc.org/projets/post-doctorants-en-france>

INCa **« Labellisation de centres d'essais cliniques de phase précoce en cancérologie adulte/pédiatrique - CLIP² 2019-2024 »**

L'INCa, en partenariat avec la Ligue nationale contre le cancer renouvelle la campagne de labellisation des centres d'essais cliniques de phase précoce – CLIP².

La labellisation CLIP² 2015-2019 arrivant à terme en avril 2019, un nouvel appel à candidatures est lancé pour la labellisation de centres d'essais cliniques de phase précoce en cancérologie adulte et pédiatrique pour une durée de 5 ans. Cette démarche vise à poursuivre les efforts de structuration de la recherche clinique de phase précoce en France, mis en place depuis 2010.

La date limite d'envoi à l'INCa des dossiers est fixée au **25 octobre 2018 - minuit**.

<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/CLIPP-2019>

ITMO Cancer

AAP Développement et intégration de nouveaux modèles expérimentaux pertinents pour la recherche en cancérologie : Optimisation de la règle des 3 R

Cet appel à projets est organisé par l'ITMO Cancer dans le cadre du Plan Cancer. Il a pour buts d'accompagner dans le domaine de la cancérologie la mise en place de la démarche des « 3 R » qui contribue aux développements de méthodes alternatives et à l'utilisation raisonnée des animaux. Il s'agira d'étudier les mécanismes de la cancérogenèse, d'initiation ou de dissémination métastatique ; d'identifier des biomarqueurs de prévention et diagnostic précoce, ou de nouvelles thérapies en **optimisant l'application des principes des « 3R »**. Il sera nécessaire de démontrer la pertinence et la validité des modèles expérimentaux utilisés, ou développés, en combinant **au moins deux modèles complètement distincts** (*in vivo* versus *in vitro* ; induit versus spontané ; espèces animales distinctes...), pensés et établis afin de réduire le nombre d'animaux, de raffiner les procédures expérimentales et/ou de remplacer les modèles animaux induits par des modèles alternatifs *in vitro* ou spontanés.

Les projets peuvent comporter **une à trois équipes**, maximum. Une même équipe ne peut déposer qu'**un seul dossier** (quel que soit le statut : porteur ou participant d'un consortium). La gestion opérationnelle est confiée à l'Inserm.

Date limite de dépôts des dossiers : **25 Octobre 2018**

<https://itcancer.aviesan.fr/index.php?pagendx=939>

Fondation pour la recherche médicale

✦ Appel "amorçage de jeunes équipes"

La Fondation pour la recherche médicale soutient la mise en place de nouvelles équipes animées par de jeunes chercheurs.

Montant : 300 000 €

	Début de saisie sur internet	Clôture des dossiers	Date sélection finale
Session 3	10 septembre 2018	31 octobre 2018	5 décembre 2018

Attention : Ce calendrier est prévisionnel. La FRM se réserve, en effet, le droit de clôturer cet appel à projets de façon anticipée, en cas d'utilisation complète des fonds dédiés à ce programme.

https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm_ao_aje2018.pdf

Appel à projets MATWIN

MATWIN, programme national d'identification et d'accompagnement à la maturation de projets en oncologie, lance son nouvel appel à candidatures. Programme national d'accompagnement de la maturation de projets en oncologie, MATWIN s'inscrit dans une démarche d'open-innovation pour développer la recherche translationnelle en cancérologie et faciliter le transfert des innovations vers les patients. Son objectif principal est d'expertiser et accompagner des projets innovants à potentiel de développement industriel en favorisant des partenariats précoces (industriels, investisseurs).

Date limite de dépôt des candidatures : **31 octobre**.

<https://matwin.fr/appel-a-projets-matwin/>

OpenHealth Institute

L'Institut OpenHealth encourage et soutient les travaux de recherche dans le domaine des données de santé et du big data santé au service de la santé publique.

L'Institut OpenHealth attribue des bourses pour accompagner des stages de master de 4 ou 5 mois.

Date limite de candidature : **16 novembre 2018**.

https://www.openhealth-institute.org/candidatures?utm_source=newsletter_99&utm_medium=email&utm_campaign=communiqué-big-data-et-ia-en-santé-appels-a-candidature-pour-des-bourses-d-etudes-2018-2019



ANR

➤ L'ANR a lancé la **4^{ème} vague de l'appel à projets Recherche Hospitalo Universitaire RHU** qui vise à « soutenir des projets de recherche translationnelle en santé ou de recherche clinique ».

Les projets retenus seront financés pour une durée de 5 ans maximum et pourront bénéficier d'un financement d'un montant de 5 à 10 M€.

Les projets dans les domaines de la médecine personnalisée et des thérapeutiques innovantes, des nouveaux protocoles ou modalités de prise en charge thérapeutique seront privilégiés.

La date limite de dépôt des dossiers est fixée au **13 décembre 2018**.

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/RHU-2018>

France-BioImaging

France-BioImaging lance un appel à projets scientifiques ouvert à tous les utilisateurs hors périmètre de France-BioImaging et qui voudraient utiliser l'offre proposée par l'infrastructure.

Les critères d'éligibilité sont :

- 1) le projet nécessite l'accès à une technologie hors proximité de l'équipe mandante (projet trans-régions ou trans-nationaux)
- 2) le projet nécessite une technologie innovante ou peu disponible et/ou,
- 3) une expertise spécifique (méthodologique/technologique/ connaissances biotechnologiques, animalerie, traitement des données...) et/ou,
- 4) un environnement scientifique adapté, éventuellement collaboratif (biophysique, bio cell, immuno...)

Les demandes d'accès peuvent être **soumises** par voie électronique **à tout moment** sur : <https://france-bioimaging.org/service-offering/>

Appels à projets internationaux

Appels à projets collaborations internationales

✦ **Les partenariats Hubert-Curien (PHC)** s'inscrivent dans le cadre de la politique de soutien aux échanges scientifiques et technologiques internationaux du ministère des Affaires étrangères et sont mis en œuvre avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

- **Irlande** – PHC Ulysses – date limite de candidature **19 septembre 2018**
<https://ie.ambafrance.org/PHC-Ulysses-appel-a-projets-2019>

✦ **Institut français : programme Blatand**

L'Institut français au Danemark lance un programme pour inviter des chercheurs français au Danemark.

Date limite de candidature : **16 novembre 2018**

<http://www.idf.inserm.fr/mediatheque/nationale-siege/fichiers/annonce-programme-blaatand>

✦ **Le programme PRESTIGE post-doc**

Ouvert à tous, quel que soit leur domaine de recherche, le programme PRESTIGE encourage la mobilité des chercheurs français et étrangers depuis et vers la France. Il subventionne leur établissement français d'accueil ou d'envoi et participe ainsi au financement de leur projet de recherche.

Il y a quatre sessions d'évaluation des candidatures par an.

Les dates limites des prochaines sessions d'évaluation sont les suivantes : **30 septembre** et **31 décembre**.

<https://www.campusfrance.org/fr/programme-PRESTIGE-postdoc>

✦ **Bourses de court séjour Yamagiwa-Yoshida Memorial**

14 à 16 bourses sont attribuées annuellement pour permettre un séjour de 3 mois maximum. Leur but est de favoriser les échanges avec le Japon dans le domaine du cancer, sachant qu'il doit s'agir de travaux bilatéraux.

Date limite de candidature : **15 Octobre 2018**

<https://www.uicc.org/what-we-do/capacity-building/grants/fellowships/yamagiwa-yoshida-memorial-international-study-grants>

Appels à projets européens « HORIZON 2020 »

✦ **Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)**

Dans le cadre du Plan d'action 2018, l'instrument MRSEI est renouvelé avec un format de soumission continue tout au long de l'année, avec trois sessions prévisionnelles d'évaluation et de sélection (juin, septembre et novembre 2018).

Cet appel est dédié à améliorer le taux de réussite de la France aux appels H2020 et à renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets européens (Horizon 2020 principalement) et/ou internationaux. Jusqu'à présent 20% des propositions soutenues par ce programme ont obtenu un financement européen.

Pour l'édition 2018, les propositions MRSEI peuvent être déposées à tout moment sur le site de soumission de l'ANR.

Selon leur date de dépôt, les propositions seront évaluées à l'une des trois sessions auxquelles correspondent les trois dates de clôture prévisionnelles suivantes :

- Clôture de la soumission pour la session d'évaluation 2 : **le 18 septembre 2018**
- Clôture de la soumission pour la session d'évaluation 3 : le 13 novembre 2018

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/MRSEI-2018>

✦ **Actions Marie Skłodowska-Curie. Innovative Training Networks**

Ces réseaux ont pour objectif de renforcer l'excellence et de structurer la formation initiale et doctorale des chercheurs en début de carrière. Ils doivent offrir, en plus d'un cadre de formation académique traditionnel, des compétences transférables qui donneront de nouvelles perspectives de carrière aux jeunes chercheurs, tant dans la sphère académique que non académique.

Trois formes d'ITN sont possibles :

- European training Networks (ETN) : réseaux européens de formation collaboratifs
- European Industrial Doctorates (EID) : doctorats industriels européens
- European Joint doctorates (EJD) : doctorats européens conjoints

Ouverture 13 Septembre 2018 ; Date limite **15 Janvier 2019**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-itn-2019.html>

✦ **Programmes COFUND (bourses individuelles et programmes doctoraux) 2018**

2018 :

Date limite : **27 Septembre 2018**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-cofund-2018.html>

2019 :

Ouverture : 4 avril 2019 Date limite : **26 septembre 2019**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-cofund-2019.html>

✦ **H2020: FET open – Novel ideas for radically new technologies**

Les FET soutiennent des recherches en science et technologie dans des domaines totalement nouveaux et remettent en cause les modèles existants.

⇒ TOPIC: **FET-Open Challenging Current Thinking**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fet-open-01-2018-2019-2020.html>

Dates de clôture : **24 Janvier 2019 / 18 Septembre 2019 / 13 Mai 2020**

⇒ TOPIC : **FET Innovation Launchpad**

Dates limites : **16 Octobre 2018 / 08 Octobre 2019 / 14 Octobre 2020**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fet-open-03-2018-2019-2020.html>

Autres informations sur Horizon 2020 :

✦ **Forum Régional des financements européens- 20 septembre 2018**

La Région des Pays de la Loire, son bureau de représentation à Bruxelles et l'Agence régionale, en collaboration avec plusieurs acteurs régionaux de la recherche et de l'innovation, organisent une journée d'information dédiée aux financements européens pour la recherche et l'innovation, focalisée sur le programme Horizon 2020, qui se tiendra le jeudi **20 septembre 2018** à l'Hôtel de Région à **Nantes**.

✦ **Le webinaire « Devenir expert évaluateur des projets Horizon 2020 » est en ligne :**

Pourquoi et comment devenir expert évaluateur ?

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid131763/webinaire-devenir-expert-evaluateur-des-projets-horizon-2020.html>

✦ La Commission Européenne recherche des **expert-e-s pour évaluer les projets d'Horizon 2020**

Une fois enregistrés, les candidat-es sont invité-es à détailler et à documenter leur domaine d'expertise et leur expérience professionnelle.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

✦ Pour retrouver la description des différents types de financement :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid81981/les-differents-instruments-regimes-financement.html#action-recherche-innovation>

✦ **Contrats européens : le guide du CNRS en ligne**

De la rédaction du projet à la soumission du rapport final, le Guide Europe CNRS propose un panorama complet de tout ce qu'il faut savoir pour mener à bien un projet Horizon 2020. Utile aux chercheurs et à tous ceux qui s'intéressent aux projets de recherche européens, le guide sort aujourd'hui dans une version entièrement modernisée.

<http://contratseuropeens.cnrs.fr/>

✦ Afin de permettre une visualisation en un seul coup d'œil, un tableau des appels à propositions du programme Horizon 2020 est mis en ligne :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid77090/tableau-des-appels-propositions-horizon-2020.html>

✦ Du dépôt du projet à la gestion de la subvention, le guide "comment participer à Horizon 2020" est en ligne sur le site du ministère en charge de la recherche.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/pid29749/comment-participer.html>



Conférences, colloques à venir

✦ **Du 12 au 15 septembre 2018**, WMIC 2018 World Molecular Imaging Congress à Seattle.

<http://www.wmis.org/2018-wmic/wmic-2018-program/>

✦ **Le 18 Septembre 2018**, 2^{ème} Symposium du Réseau Canaux ioniques et Cancer du CGO, à la Faculté de Médecine de Tours.

<https://escape.canceropole-grandouest.com/#/manifestation/subscription/8>

✦ **Le 20 Septembre 2018**, « Le Vivant en Images » organisé par Biogenouest à Nantes.

<https://www.biogenouest.org/agenda/evenement/journee-scientifique-le-vivant-en-images>

✦ **Du 20 au 21 Septembre 2018**, MATWIN & Cancer Campus organisent une session de sensibilisation destinée aux porteurs de projets d'une innovation en oncologie à l'Institut Curie, à Paris.

Cette formation permet, sur une journée, d'identifier les principaux challenges, contraintes et facteurs clés de succès du développement d'une innovation précoce en oncologie au travers de différentes thématiques, le tout à base d'exemples concrets.

<https://matwin.fr/session-de-sensibilisation-matwin-cancer-campus/>

✦ **Du 20 au 22 Septembre 2018**, 3^{ème} édition « ImmunoRad International Conference », au Centre de Recherche des Cordeliers à Paris.
<http://www.immunorad.fr/index.php/en/>

✦ **Du 26 au 29 Septembre 2018**, TERACHEM 2018, the third international edition of the symposium on Technetium and Other Radiometals in Chemistry and Medicine, à Bressanone (BZ), Italie.
<https://www.srsweb.org/terachem2018/>

✦ **Du 4 au 6 Octobre 2018**, 29^{ème} congrès de la Société Française de Radiothérapie Oncologique (SFRO), à Paris.
<http://www.sfro2018.com/EventPortal/Information/SFRO2018/HOME.aspx>

✦ **Le 12 octobre 2018**, International Marie Sklodowska-Curie Meeting: From Radiation to Innovation in Medicine à Paris.
<https://www.eacr.org/meeting/international-marie-sklodowska-curie-meeting-from-radiation-to-innovation-in-medicine>

✦ **Du 13 au 17 Octobre 2018**, Congrès de l'EANM 2018 à Düsseldorf, Allemagne.
<http://eanm18.eanm.org/>

✦ **Du 16 au 17 Octobre 2018**, EpiNantes 2018 organisé par le Réseau Epigénétique du Cancéropôle Grand Ouest, à l'IRS-UN, Nantes.
<http://repicgo.fr/index.php/program-271.html>

✦ **Du 21 au 24 Octobre 2018**, 2018 ASTRO Annual Meeting, à San Antonio, USA.
<https://www.astro.org/annualmeeting/>

✦ **Le 9 Novembre 2018**, 11^{ème} Symposium du Réseau Sciences Humaines et Sociales du CGO à l'Université d'Angers.
<https://escape.canceropole-grandouest.com/#/manifestation/subscription/9>

✦ **Le 14 Novembre 2018**, 2nd HTE Program workshop- Mathematical & computer modeling to study tumor heterogeneity in its ecosystem, à Paris.
<http://hteprogram.com/2nd-hte-program-workshop/>

✦ **Le 21 Novembre 2018**, colloque « Niches et Cancer 2018 » sur la thématique "Imagerie de la Niche Cancéreuse organisé par le réseau Microenvironnement des Niches tumorales du Cancéropôle Grand-Ouest à l'IRS-UN – Nantes.
<http://www.canceropole-grandouest.com/index.php/cellules-souches-et-cancer.html>

✦ **Le 22 novembre 2018**, 10^{ème} Colloque du Club des Belles Souris à l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de l'Université de Nantes.
http://stemcells.free.fr/?page_id=1175

✦ **Du 28 au 29 Novembre 2018**, Journées Jeunes Chercheurs 2018 organisées par la fondation ARC à Paris.

<https://www.fondation-arc.org/JJC2018>

✦ **Du 3 au 5 Décembre 2018**, Congrès annuel de la SFNano (Société Française de Nanomédecine) à Montpellier.

<http://www.sfnano.fr/montpellier/>

✦ **Le 29 Novembre 2018**, Journée de réflexion intitulée "Molécules marines, analogues et régulateurs enzymatiques" organisé par le réseau Produits de la mer en cancérologie du CGO à Tours.

<http://www.canceropole-grandouest.com/index.php/valorisation-des-produits-de-la-mer.html>

✦ **Le 20 Décembre 2018**, 3^e édition du Colloque POLEPHARMA Bioproduction à Tours.

<https://www.polepharma-bioproduction.com/>

✦ **Du 28 au 29 Mars 2018**, Colloque du réseau Sciences Humaines et Sociales « Cancer et travail » à Nantes.

<http://www.canceropole-grandouest.com/index.php/shs-cancer.html>



Divers

✦ **L'étude VICAN 5 explore la qualité de vie cinq ans après un diagnostic de cancer**

Une deuxième enquête VICAN5 (cinq ans après le diagnostic) a été réalisée en 2015, dans la continuité de l'enquête VICAN2 réalisée en 2012 auprès de malades vivant en France métropolitaine. En continuant de s'appuyer sur la trame développée dans la restitution des données de la première enquête, les résultats présentés dans cet ouvrage tentent d'évaluer les changements survenus dans la vie des personnes au cours de cet intervalle allongé.

<http://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/La-vie-cinq-ans-apres-un-diagnostic-de-cancer-Rapport>

✦ **Offre d'emploi :**

Biologiste Assistant Ingénieur

Date de prise de poste souhaitée : 01/10/18

Contexte de travail

L'équipe d'oncologie nucléaire (CRCINA, INSERM1232 à Nantes) développe des outils de diagnostic et de thérapie des cancers reposant sur la vectorisation de radionucléides. C'est une équipe pluridisciplinaire alliant des spécialistes en chimie et radiopharmacie, en biologie, en médecine et en physique. Cette équipe est l'une des rares en France et en Europe à développer la radiothérapie alpha, grâce à un accès privilégié à l'astate-211, un

des radioisotopes émetteur de particules alpha les plus prometteurs pour la thérapie des cancers.

En collaboration avec le cyclotron Arronax et une société radiopharmaceutique internationale, l'équipe d'oncologie nucléaire a pour objectif de développer de nouveaux radiopharmaceutiques radiomarqués, principalement à l'astate-211, pour des études radiochimiques et précliniques en vue d'un transfert vers la clinique.

Ce contrat intègre 7 projets sur une durée de 24 mois avec un Go No Go à 12 mois nécessitant l'embauche d'un(e) biologiste.

Activités principales : Le candidat sélectionné recruté par le CRCINA intégrera le groupe biologie au sein de l'équipe d'oncologie nucléaire et aura pour mission d'évaluer *in vitro* et *in vivo*, dans des modèles murins (souris), des composés radiomarqués à l'astate-211 et à l'iode-131.

Connaissances et Compétences attendues

Connaissances :

- Connaissance générale en biologie
- Connaissance et maîtrise de l'expérimentation animale
- Connaissance approfondie en culture cellulaire
- Connaissance de la réglementation concernant l'expérimentation animale
- Connaissance de la réglementation relative à la protection des animaux, de l'environnement et des principes d'éthique
- Expérience de la manipulation de la radioactivité
- Connaissance des règles d'hygiène et sécurité liées à expérimentation animale et à la radioprotection
- Pratique de l'anglais scientifique écrit et parlé

Savoir-faire :

- Maîtriser la réglementation liée à l'expérimentation animale
- Exploiter les outils informatiques et de traitement de données
- Rédiger des rapports en Français et Anglais

Savoir-être :

- Sens du travail en équipe
- Sens de l'organisation, de la rigueur
- Autonomie
- Disponibilité et réactivité
- Discrétion et respect de la confidentialité

Conditions particulières d'exercice :

- Travail en milieu fermé et confiné (zone protégée)
- Tenue vestimentaire contraignante (masque, gants, combinaisons, surchaussures)
- Travail avec des produits radioactifs
- Nécessite l'adaptation aux contraintes de service : horaires décalés et astreintes le week-end et jours fériés pour la surveillance quotidienne des animaux

Formation et expérience professionnelle requises :

- BTS, DUT ou Niveau bac +3 équivalent et au minimum 2 ans d'expérience professionnelle en laboratoire
- Formation scientifique ou technologique en biologie animale
- Diplôme d'expérimentation animale de niveau I minimum.

Type de contrat / durée de la mission / niveau rémunération

CDD --- 12 mois renouvelable 12 mois

Salaire brut annuel : selon formation et expérience

Localisation du poste :

CRCINA, INSERM U1232, Université de Nantes.

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser par mail à M. GESTIN Jean-François Jean-Francois.Gestin@univ-nantes.fr

