



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

➤ Le **13^{ème} atelier thématique** a réuni 68 personnes le 1 Juin à la Cité des Congrès de Nantes.

L'édition 2018, portant sur la **radiobiologie**, s'est focalisée sur la compréhension des mécanismes biologiques radio induits pour l'amélioration des traitements en cancérologie par les rayonnements ionisants. Les impacts moléculaires, cellulaires ou sur l'organisme entier en réponse aux nouvelles radiothérapies externe et interne ont été présentés.

L'université de Nantes a mis en ligne des photos tirées lors de cette journée :

<http://phototheque-v2.univ-nantes.fr/v/evenements/2018/js2018/>



Lors des journées scientifiques, l'Université de Nantes a organisé une table ronde sur "**Les apports du numérique à la médecine de demain**", qui peut être consultée via le lien ci-dessous :

<http://webtv.univ-nantes.fr/>

➤ Les 12^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest se sont déroulées à Vannes du 2 au 3 Juillet 2018.

Félicitations à **Maël Millardet**, stagiaire de M2 au sein de l'équipe « Recherche en oncologie nucléaire » du CRCINA à Nantes qui a obtenu

le premier prix poster, attribué par les 19 comités départementaux du Grand Ouest de la **Ligue contre le Cancer** pour son poster portant sur : « Etude comparative d'AML, NEGML et OSEM sur des données 90Y-TEP expérimentales et cliniques en utilisant CASTOR ».

Ce prix d'un montant de 900 € lui permettra de se rendre à un congrès national ou international ou de bénéficier d'une formation relative à son domaine de recherche.



Pour voir les photos du colloque :

<https://www.colloquecgo.com/photos-2018/>



Résultats appels à projets

➤ Les résultats de l'appel à projets ITMO Cancer :« Equipements pour la recherche en cancérologie » sont en ligne :

https://itcancer.aviesan.fr/Local/itcancer/files/521/E-Laureats_AO_PC_FRT-2018.pdf

Appels à projets

Appels à projets régionaux & interrégionaux

Cancéropôle Grand Ouest

Le Cancéropôle Grand Ouest envisage le lancement de l'**appel à projets Emergence** au mois de novembre pour le financement de projets sur l'année 2019.

Appel d'offres interne CHU de Nantes

Contrat d'Interface Hospitalier

Le CHU de Nantes lance un appel d'offres interne **Contrat d'Interface Hospitalier 2018**. Cet appel à candidatures s'adresse aux chargés de recherche, directeurs de recherche, maîtres de conférences (MCU - non praticiens hospitaliers) et professeurs des universités (PU - non praticiens hospitaliers) des unités mixtes de recherche (UMR), des équipes d'accueil (EA), localisées sur le site de Nantes.

Date limite de remise des dossiers de candidature : **15 juillet 2018**

<http://www.idf.inserm.fr/mediatheque/grand-ouest/fichiers/affiche-aoi-2018-contrat-d-interface-locaux-vf>

Région Centre Val de Loire

La région Centre Val-de-Loire lance son nouvel appel d'offres **Réseau Thématique de Recherche 2018**.

Date limite de réception des Lettres d'intention : **3 septembre 2018**.

<http://www.regioncentre-valde Loire.fr/files/live/sites/regioncentre/files/contributed/docs/appels-a-projets/recherche/2018/cahier%20des%20charges%20-%20RTR%202018.pdf>

Appels à projets nationaux

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 2	23 avril 2018	6 septembre 2018	8 octobre 2018
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

✦ Equipes Labellisées 2019

Le label FRM est accordé pour 3 ans à une équipe reconnue comme équipe indépendante (unité mono-équipe, équipe d'une unité, pluri-équipes ou d'un centre de recherche) par un/des organisme(s) public(s) de recherche ou d'enseignement supérieur (CNRS, Inserm, Université...) pour la période du 1er janvier 2019 au 31 décembre 2021.

Montant : de 200 000 à 400 000 €

Date limite de dépôt des pré-demandes : **10 septembre 2018**, 16h00

https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/ao_equipes2019.pdf

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>

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 thérapies 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 :

ITMO Cancer

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

A venir

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.

Ouverture : **25 Septembre 2018**

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

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

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.

- **Pologne** - PHC Polonium - date limite de candidature **25 juillet 2018**
<https://www.campusfrance.org/fr/polonium>
- **Iran** - PHC Gundishapur - date limite de candidature **30 août 2018**
<https://www.campusfrance.org/fr/gundishapur>
- **Taiwan** - PHC Orchid - date limite de candidature **31 août 2018**
<https://www.campusfrance.org/fr/orchid>
- **Japan** - PHC Sakura - date limite de candidature **5 septembre 2018**
<https://www.campusfrance.org/fr/sakura>

- **Norvège** - PHC Aurora - date limite de candidature **12 septembre 2018**
<https://www.campusfrance.org/fr/aurora>
- **Irlande** – PHC Ulysses – date limite de candidature **19 septembre 2018**
<https://ie.ambafrance.org/PHC-Ulysses-appel-a-projets-2019>

✦ Bourses de longue durée de l'EMBO

L'EMBO propose des bourses de longue durée de 12 à 24 mois accessibles à des étudiants ayant obtenus leur thèse (depuis 4 ans au plus). Les travaux doivent être entrepris dans l'un des pays membre de l'organisation.

Date limite de candidature : **10 août 2018**

<http://www.embo.org/funding-awards/fellowships/long-term-fellowships#about>

✦ 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>

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>

✦ ERC Advanced Grant 2018

La Commission européenne lance un appel destiné aux chercheurs confirmés.

Date limite : **30 août 2018**

<https://erc.europa.eu/funding/advanced-grants>

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

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 10 au 12 Septembre 2018**, "Response and Resistance in Cancer Therapy" organise par the British Association for Cancer Research à Canterbury, UK.

<https://www.bacr.org.uk/events/166>

✦ **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 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>



Divers

✦ **Les promesses de l'hadronthérapie**

CANCEROLOGIE Le 5 juillet, à Caen, a été inauguré Cyclhad, un nouveau centre de traitement et de recherche dédié à l'hadronthérapie. Gros plan sur cette technique anticancer de pointe, en plein essor.

Article paru dans « La lettre du journal en ligne [n°39] du CNRS » le 5 juillet 2018

<https://lejournald.cnrs.fr/articles/les-promesses-de-lhadrontherapie>

✦ **P2R met au point des détecteurs de nouvelle génération pour la radioprotection**

Le Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan et la société Carmelec ont créé le laboratoire commun Physique des particules pour la radioprotection (P2R). Ensemble, ils vont développer et industrialiser des appareils innovants de détection d'émission radioactives, pour l'industrie nucléaire, mais aussi pour répondre aux nouveaux enjeux de santé publique et de sécurité.

Article paru dans la lettre hebdomadaire du CNRS du 5 juillet 2018

<http://www.cnrs.fr/cnrsinnovation-lalettre/actus.php?numero=575>

