



Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

Faits
marquants

Les appels à
projets en cours

Conférences et
colloques à venir

Divers

AGENDA :

- **14 Mai 2019, 16^{ème} Journée scientifique du réseau V&R à Rennes.**

Fait marquant du réseau Vectorisation & Radiothérapies et de ses équipes membres

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



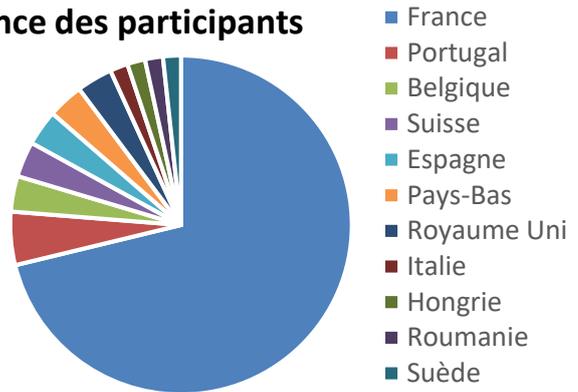
Le workshop a porté sur l'état de l'art et les perspectives dans le domaine de **l'imagerie et du ciblage thérapeutique en cancérologie** et a réuni une communauté multidisciplinaire de recherche composée de biologistes, chimistes, pharmaciens et cliniciens, à travers les sessions suivantes :

- 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

59 personnes ont participé à ce workshop, dont 26 jeunes chercheurs, doctorants et post-doctorants, sélectionnés pour des communications orales, avec une proportion de 40% de jeunes chercheurs provenant de laboratoires étrangers.

Les participants provenaient de 11 pays européens.

Provenance des participants



Félicitations à:

Océane Flores (ICMUB, UMR 6302 CNRS, Université de Bourgogne, Dijon) qui a reçu le **prix ESMI de la meilleure communication orale**.

Muhammad Haji Mansor (Eq GLIAD, CRCINA, INSERM U1232, Université d'Angers) et **Lena Guyon** (MINT, INSERM U1066/CNRS 6021, Université d'Angers) qui ont reçu le **prix CGO de meilleures communications orales**.



Alice d'Onofrio (C2TN, Instituto Superior Tecnico, Lisboa University, Portugal) and **Mohamed Altai** (Department of Immunology, Genetics and Pathology, Uppsala University, Sweden) qui ont reçu le **prix CGO de meilleure participation aux questions**.

Le réseau Vectorisation & Radiothérapies remercie tout particulièrement :

- le comité d'organisation scientifique et logistique :, Jessica Auffray, Michel Chérel, Igor Chourpa, Julie Danet, Sara Lacerda, Elise Lepeltier, Françoise Léost, Raphaël Tripier.
- les conférenciers invités Patrick Chames, Patrick Couvreur, Stefania Galdiero, Nathalie Labarrière, Rafael T.M. de Rosales et Alexander Satz.
- La **Ligue nationale contre le cancer**, la **Fondation ARC**, le **SIRIC ILIAD**, le réseau **FLI**, les **Labex IGO** et **IRON**, **MILabs**, **EasyChelators**, **Chelatec** et **BMS** pour leur soutien financier et l'**ESMI**, sans oublier bien sûr le Cancéropôle GO.



➤ La réunion de rentrée du réseau V&R s'est déroulée le 11 octobre sous forme de visioconférence. Cette réunion interne aux équipes du réseau V&R a été l'occasion de discuter notamment des actions souhaitées par les équipes à mener dans le cadre du réseau V&R ainsi que des appels à projets CGO à venir.

Suite à la nouvelle structuration du CGO, actée au comité de pilotage scientifique du CGO le 27 septembre 2018, le réseau Vectorisation et Radiothérapies s'intitulera le **réseau Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies**.



Appels à projets

Appels à projets nationaux

INCa

➤ **INCa - PLBio 2019 " Biologie et Sciences du Cancer "**

Cet appel à projets libres est ouvert à l'ensemble des domaines de la recherche fondamentale et des disciplines scientifiques participant à la lutte contre le cancer dans le but d'acquérir de nouvelles connaissances expliquant des phénomènes et des faits observables, de développer de nouveaux outils et d'ouvrir de nouvelles perspectives thérapeutiques.

La soumission de projets ayant des contributions disciplinaires autres que la biologie est fortement encouragée. La partie biologique doit être significativement développée et pertinente.

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

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

➤ **« Labellisation de centres d'essais cliniques de phase précoce en oncologie 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 oncologie 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>

ANR AAPG 2019

L'Appel à projets générique 2019 de l'ANR mobilise quatre instruments de financement qui permettent de financer des projets de recherche individuelle portés par des jeunes chercheuses ou des jeunes chercheurs (JCJC), des projets de recherche collaborative entre entités publiques dans un contexte national (PRC) ou international (PRCI), et entre entités publiques et privées pouvant présenter une ouverture vers le monde de l'entreprise (PRCE). Il correspond à la première composante du Plan d'action 2019, et est structuré en axes de recherche. Ces axes correspondent chacun à un comité d'évaluation scientifique (CES) pour permettre aux coordinateurs de choisir le comité en adéquation avec leur projet.

Calendrier :

- Ouverture du site de soumission des pré-propositions PRC/PRCE/JCJC et enregistrement des PRCI : 27 septembre 2018
- URL du site de soumission et d'enregistrement : <https://aapgenerique.agencerecherche.fr>
- Date limite de dépôt des pré-propositions PRC/PRCE/JCJC et enregistrement des PRCI : **25 octobre 2018 à 13 heures** (heure de Paris)
- Date limite de complétion en ligne des CV des participants des projets PRC/PRCE/JCJC/PRCI : 30 octobre 2018, 13h (heure de Paris)
- Envoi des résultats de l'évaluation des pré-propositions PRC/PRCE/JCJC : mi-février 2019

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/AAPG2019>

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/appele-a-projets-matwin/>

Fondation TOURRE - Allocation Post-Doc

Pour la 8e année consécutive, le Conseil d'administration de la Fondation TOURRE a décidé l'attribution d'une bourse de 60 000 EUR à un chercheur post-doctorant exerçant ses fonctions dans un Institut ou Laboratoire public de Recherche situé en France, conformément à la volonté du fondateur et aux buts statutaires de la Fondation.

Date limite de dépôts des dossiers : **12 Novembre 2018 minuit**

<http://www.fondation-tourre.org/fr/nos-actions/prix-et-bourses>

ATIP-Avenir 2019

Dans le cadre d'un partenariat, l'Inserm et le CNRS lancent un appel d'offres afin de :

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

Date limite de dépôt des dossiers : **15 Novembre 2018**

https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/546/AO_ATIP-Avenir.2019.pdf

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=communiqu-e-big-data-et-ia-en-sante-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 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 : <https://france-bioimaging.org/service-offering/>

ITMO Cancer

AAP Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports à l'oncologie de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur

A VENIR

Cet appel à projets est organisé par l'ITMO Cancer dans le cadre du Plan Cancer, conjointement avec l'ITMO Technologies de la Santé. La gestion opérationnelle est confiée à l'Inserm. Il a pour objectifs de financer des projets fondés sur des concepts ou des outils de la physique, de la chimie ou des sciences de l'ingénieur, visant à générer des progrès scientifiques et technologiques en oncologie (compréhension des mécanismes de la cancérogenèse, diagnostic, prise en charge thérapeutique). Sont éligibles, aussi bien des projets de recherche fondamentale que des projets de recherches technologique ou méthodologique.

Deux types de projets seront recevables : des projets de courte durée destinés à établir des preuves de concept ; des projets d'envergure bâtis sur des preuves de concept déjà obtenues.

Les projets, associant obligatoirement au moins deux disciplines différentes, peuvent comporter deux à quatre équipes au maximum.

NB : Un appel à projets centré sur les apports spécifiques des sciences mathématiques et informatiques à la recherche dans le domaine du cancer sera lancé ultérieurement, en complément du présent appel à projets.

Ouverture de l'Appel : 6 décembre 2018

Date limite de dépôt des dossiers : **25 Janvier 2019**

<https://sp2013.inserm.fr/sites/eva/appels-a-projets/Pages/Plan-cancer.aspx>

Appels à projets internationaux

Appels à projets collaborations internationales

◆ 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>



✦ **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.

- **Pakistan** - PHC Peridot – date limite de candidature **19 novembre 2018**
<https://www.campusfrance.org/fr/peridot>
- **Soudan** – PHC NAPATA – date limite de candidature **6 janvier 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/napata>

✦ **Lancement de la 9ème édition du programme de « Chaires Franco-Brésiliennes dans l'Etat de São Paulo »**

Le consulat général de France à São Paulo et l'Institut français du Brésil lancent un appel pour des chaires de 45 jours à 2 mois, dans des universités de l'État de Sao Paulo.

Date limite de candidature : **20 novembre 2018**

<https://saopaulo.consulfrance.org/Lancement-de-la-9eme-edition-du-programme-de-Chaires-Franco-Bresiliennes>

✦ **Inserm / FRSQ : appel à candidatures**

L'Inserm et le Fonds de recherche Santé Québec financent des séjours de recherche de 2 ans pour des post-doctorants.

Date limite de candidature : **14 décembre 2018**

<http://www.idf.inserm.fr/mediatheque/nationale-siege/fichiers/fiche-appel-inserm-frqs-2018>

✦ **Le programme Åsgard**

L'Institut français d'Oslo et la Fondation franco-norvégienne lancent un programme Åsgard-Recherche pour développer les échanges scientifiques et les coopérations France-Norvège.

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

<https://www.france.no/if/oslo/sciences/programmes-sciences/asgard/>

✦ **Bourses doctorales Vernadski**

Dans le cadre de son programme d'aide à la mobilité des jeunes chercheurs dit « Vernadski », l'Ambassade de France en Fédération de Russie attribue pour l'année 2019, des bourses de doctorat en cotutelle de thèse.

Cet appel est ouvert jusqu'au **21 décembre 2018**.

<https://ru.ambafrance.org/Bourses-doctorales-Vernadski>

✦ **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.

La date limite de la prochaine session d'évaluation est la suivante : **31 décembre 2018**.

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

Appels à projets européens « HORIZON 2020 »

✦ Appel ERC Synergy Grant 2019

Le Conseil Européen de la Recherche (ERC) a ouvert, le lundi 10 septembre 2018, l'appel ERC Synergy Grant 2019, qui bénéficie d'un budget global de 400 millions d'euros et pourra donc financer environ 50 bourses.

L'objectif de cet appel est de financer des projets de recherche exploratoire sur une durée maximale de 6 ans et un budget maximum de 10 millions d'euros.

L'appel ERC Synergy Grant s'adresse à des équipes de deux à quatre chercheurs et leurs équipes pour mener conjointement des projets de recherche ambitieux, quel que soit l'avancement dans leur carrière.

La date limite de soumission des candidatures est fixée au **8 novembre 2018 à 17h00**.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid133806/appel-erc-synergy-grant-2019.html>

✦ 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 3 : le **13 novembre 2018**

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

✦ 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 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>

⇒ 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**

✦ **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>

✦ **Appel Innovative Training Networks.**

ITN supports competitively selected joint research training and/or doctoral programmes, implemented by partnerships of universities, research institutions, research infrastructures, businesses, SMEs, and other socio-economic actors from different countries across Europe and beyond.

Date limite : **16 Janvier 2019**

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

Autres informations sur Horizon 2020 :

✦ **Ateliers d'aide à l'écriture des projets Innovative Training Networks (ITN) Marie Skłodowska-Curie, Horizon 2020**

CAP Europe organise conjointement avec le CNRS deux ateliers d'aide à l'écriture des projets de réseaux de formation doctorale innovante (Innovative Training Networks - ITN) Marie Skłodowska-Curie, Horizon 2020 :

- le **6 novembre de 8h30 à 10h30**, salle 4 (Fond du Hall), Institut de Recherche en Santé de l'Université de Nantes (IRS-UN), 8 Quai Moncoussu, **Nantes**.
- le **13 novembre de 10h à 12h**, salle Camille Lepage (1er étage), Maison de la Recherche Germaine Tillon, 5 bis Boulevard Lavoisier, **Angers**.

Date limite d'inscription : **30 octobre**.

https://enquetes-partenaires.univ-rennes1.fr/index.php/464984?lang=fr&utm_source=CAP%27Europe+%28mission+International%29&utm_campaign=7ed658120a-EMAIL_CAMPAIGN_2018_10_02_11_44&utm_medium=email&utm_term=0_27338cc357-7ed658120a-74429991

✦ **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 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 18 Octobre 2018**, La 12^e édition de la Journée Collaborative de Lyonbiopôle en partenariat avec le Cancéropôle CLARA, Table-ronde "Radiothérapie personnalisée" à Grenoble

<https://canceropole-clara.us3.list-manage.com/track/click?u=c28303943e9bad80c048a0995&id=2d3cb960f6&e=8c93322881>

- ✦ **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
- ✦ **Le 22 Novembre 2018**, « Intelligence artificielle : quels impacts et enjeux en oncologie ? » organisé par le Cancéropôle IdF, à Paris.
<https://www.canceropole-idf.fr/manifestation/intelligence-artificielle-impacts-enjeux-oncologie/>
- ✦ **Du 28 au 29 Novembre 2018**, Journées Jeunes Chercheurs 2018 organisées par la fondation ARC à Paris.
<https://www.fondation-arc.org/JJC2018>
- ✦ **Le 29 Novembre 2018**, Journée thématique GIRCI/Cancéropôle Est « Infectiologie et Cancérologie » à Dijon
<https://escape.canceropole-est.org/#/manifestation/subscription/4>
- ✦ **Le 30 Novembre 2018**, 1^{er} séminaire Oncologie & Radiothérapie, organisé par le Groupe de travail «Radiothérapie» du Cancéropôle île-de-France, à Paris.
<https://www.canceropole-idf.fr/wp-content/uploads/2018/08/sem2018-kpole-radiotherapie-pr%C3%A9-programme-diffusion.pdf>
- ✦ **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/>

✦ **Le 4 Février 2019**, 7^{ème} Edition des rencontres de l'Institut National du Cancer, à Paris.
<http://rencontresinca.fr/>

✦ **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>

✦ **Du 29 Avril au 1^{er} Mai 2019**, ISMCO 2019 - 1st International Symposium on Mathematical and Computational Oncology, Lake Tahoe, Nevada.
<http://www.ismco.net/>

✦ **Du 16 au 17 Mai 2019**, les Journées du Club français des radiopharmaceutiques à Montpellier

✦ **Le 18 Mai 2019**, 7^{ème} séminaire « **Médecine et Nucléaire** » au CEA Cadarache.
<http://cadarache.cea.fr/cad/Pages/Actualites/2018/7%C3%A8me-s%C3%A9minaire-M%C3%A9decine-et-Nucl%C3%A9aire.aspx>



Divers

✦ Offre d'emploi : Offre Post-doc

Le laboratoire de Micro et Nano Médecine Translationnelle (MINT) - U1066 du CHU d'Angers recherche un post-doc pour travailler sur le ciblage thérapeutique du glioblastome multiple.

<https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/541/Postdoctoral.position.MINT-1.pdf>

✦ **Des vecteurs thérapeutiques de demain pour des chimiothérapies sans effet secondaire.** *Source Lettre CNRS Hebdo Édition du 27/09/2018*

L'Institut de chimie des milieux et des matériaux de Poitiers a mis au point une technologie brevetée pour créer des molécules capables de transporter un agent thérapeutique et de le délivrer spécifiquement soit au sein des cellules cancéreuses, soit dans le microenvironnement tumoral. La start-up Seekyo va l'exploiter pour développer de nouveaux vecteurs thérapeutiques.

<http://www.cnrs.fr/cnrsinnovation-lalettre/actus.php?numero=590>

✦ Retrouvez l'article « **Cryptage et tatouage pour protéger les données de santé** » du laboratoire de Traitement de l'Image Médicale (U1101 - Brest) dans les Echos :

Indispensables pour entraîner les algorithmes d'intelligence artificielle, les données de santé devront circuler entre différents acteurs. Mais comment s'assurer qu'elles ne tomberont pas chez des acteurs mal intentionnés ?

Source Lettre INSERM Grand Ouest du 12 Octobre 2018

<https://www.lesechos.fr/intelligence-artificielle/veille-technologique/0302341248621-cryptage-et-tatouage-pour-protéger-les-donnees-de-sante-2211254.php>

✦ **Initiative Life Time**, 30 Novembre 2018, Paris

Cette réunion d'échange présentera à la communauté scientifique française l'initiative LifeTime portée par un consortium de dix-huit organisations et un réseau de plus de cinquante prestigieuses institutions européennes. Ce projet scientifique et technologique interdisciplinaire a pour objectif ambitieux de quantifier, de modéliser et de prédire les trajectoires des cellules dans l'espace-temps au sein des tissus et des organismes, chez un sujet sain ou malade.

<https://lifetime-fetflagship.eu/index.php/the-initiative/>

https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/552/SaveTheDate_LifeTime_30Nov2018.pdf

✦ La société nantaise Atlab Pharma, membre d'Atlanpole Biotherapies, a été vendue à la société australienne Telix Pharmaceuticals le 11 septembre dernier.

<https://www.atlanpolebiotherapies.com/actualites/acquisition-datlab-pharma-par-telix-pharmaceuticals/>

