



Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

Faits  
marquants

Les appels à  
projets en cours

Conférences et  
colloques à venir

Divers

## AGENDA :

### ➤ 2 au 3 Juillet 2018,

12<sup>èmes</sup> Journées du Cancéropôle Grand Ouest à Vannes.

L'inscription aux journées est gratuite mais obligatoire

**Prolongation des inscriptions jusqu'au 8 juin (inclus)**

Pour plus d'information :

<https://www.colloquecgo.com/>



➤ **Du 26 au 29 Septembre 2018**, 12<sup>ème</sup> 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

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

**Date limite pour la soumission des résumés : 15 Juin 2018**

**Date limite d'inscription : 15 Juin 2018**

*Pour plus d'information:*

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



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

➤ Le 16 Mai 2018, la **15<sup>ème</sup> Journée scientifique annuelle interne du réseau Vectorisation & Radiothérapies** a réuni 31 personnes à Nantes.

En plus des présentations de projets de recherche des équipes du réseau V&R, une session sur les équipements d'imagerie préclinique in vivo disponibles dans le Grand Ouest dans le domaine de la cancérologie a été organisée. Un document résumant les diaporamas présentés est disponible sur simple demande à [francoise.leost@univ-nantes.fr](mailto:francoise.leost@univ-nantes.fr).

Le réseau V&R remercie tous les intervenants de cette journée.



➤➤ Sur la plateforme PRISM à Rennes, une **formation à l'Imagerie par Résonance Magnétique** est organisée **du 2 au 6 juillet 2018** dans le cadre des formations du CNRS. Les cours sont suivis de plusieurs séances de travaux pratiques sur des appareils d'IRM préclinique (4,7 T) et de type clinique (1,5 T). **La date limite d'inscription est fixée au 22 juin.**

<http://cnrsformation.cnrs.fr/stage-18171-Imagerie-par-resonance-magnetique-%28Rennes%29.html?axe=91>

➤ Eva Jakab Tóth, directrice du Centre de Biophysique Moléculaire – UPR4301 à Orléans, a reçu la médaille d'argent du CNRS pour sa contribution en « chimie bioinorganique appliquée à l'imagerie biomédicale ».

<http://cbm.cnrs-orleans.fr/spip.php?article7382>

➤ La remise officielle, de la subvention de 50 k€ par la Fondation ARC, s'est déroulée le 30 mai à Nantes au sein du CRCINA, pour le projet « Mise en place de la radio-immunothérapie du cancer du sein triple négatif par une approche de pré-ciblage utilisant la chimie bioorthogonale » porté par François Davodeau, chercheur dans l'équipe Oncologie Nucléaire.

Ce projet s'articule avec le projet "MATURE: MAMmary TUmors REsistance" financé en 2016 par l'appel à projets structurant du CGO. La Fondation ARC avait convié ses donateurs et organisé une visite des laboratoires de recherche du CRCINA.

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/recherche-cancer-du-sein-nantes-une-prometteuse-technique-de-radio-immunotherapie-5792113>



## Résultats appels à projets

➤ Appel à projets **PAIR Pancréas** financé par l'INCa & la Fondation ARC.

Sept projets sont financés au niveau national, aucun projet n'est porté par une équipe du Grand Ouest.

<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-resultats/Pancreas-2017>

➤ Appel à projets « **Soutien pour la formation à la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie** » lancé l'ITMO Cancer d'AVIESAN en collaboration avec INCa et l'Inserm.

Onze Masters, Vingt doctorats (dont deux concernent des laboratoires rennais) et un post-doctorat sont financés.

[https://itcancer.aviesan.fr/Local/itcancer/files/521/E-Laureats\\_AO\\_PC\\_FRT-2018.pdf](https://itcancer.aviesan.fr/Local/itcancer/files/521/E-Laureats_AO_PC_FRT-2018.pdf)

## Appels à projets / Candidatures

### Appels à projets régionaux & interrégionaux

#### Appel à candidatures du Cancéropôle Grand Ouest

##### Master Class en oncologie

Le Cancéropôle Grand Ouest organise une master class autour de l'immunothérapie en oncologie pour les chercheurs (euses) et cliniciens (nes) intéressé(e)s par l'innovation thérapeutique en oncologie.

Une formation unique & innovante pour apprendre à :

- travailler en binôme chercheur/clinicien
- conduire votre projet avec efficacité
- identifier et cibler votre solution thérapeutique
- travailler en collaboration avec des industriels

- réussir son parcours dans l'innovation thérapeutique

Au terme de la formation, un ou plusieurs projets seront financés !

Déroulement de la formation :

- de septembre 2018 à juin 2020 à raison de 8 sessions de 2 jours
- La formation est prise en charge par le Cancéropôle Grand Ouest et ouverte à tous les jeunes chercheurs et cliniciens des régions Bretagne, Centre-Val de Loire et Pays de la Loire

Date limite pour candidater : **7 juin 2018**.

<http://www.canceropole-grandouest.com/index.php/lesactualites/lancement-de-la-master-class-du-cgo-a-vous-de-candidater.html>

### Bourse Espoirs HUGO

La Bourse Espoir HUGO accompagne le développement du projet d'un jeune professionnel. Elle favorise les projets mettant en synergie plusieurs structures de l'interrégion, et correspondant aux caractéristiques suivantes:

- Financement: 30 000€ maximum (elle peut compléter d'autres financements)
- Projet lié à une mission de soins, de formation, d'enseignement ou de recherche
- Projet structurant pour l'interrégion HUGO, impliquant nécessairement au moins deux établissements de 2 régions d'HUGO.

Date limite de dépôt des dossiers : **3 juillet 2018**

<http://www.chu-hugo.fr/fr/espoirhugo>

### Région Bretagne

#### ➤ Appel à Projets Prix Bretagne Jeunes Chercheurs 2018

Dans le cadre de sa politique de renforcement et de rayonnement de la recherche, la Région Bretagne souhaite récompenser l'excellence des travaux menés par des jeunes chercheurs, qui ont effectué leur doctorat en région. Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, les organismes de recherche publics implantés en Bretagne ainsi que les écoles doctorales régionales sont donc invités à inciter les jeunes chercheurs ayant obtenu leur thèse en Bretagne au cours des cinq dernières années à soumettre leur candidature au présent appel.

Le dépôt des candidatures à la Région doit s'effectuer via l'Extranet Recherche du **2 mai au 22 juin** :

<http://applications.region-bretagne.fr/crbsimplicité/jsp/index.jsp>

L'ensemble des règles et modalités de sélection des candidatures sont accessibles et téléchargeables sur l'Extranet Recherche, au préalable, vous devrez créer un compte :

<https://secure.region-bretagne.fr/moncompte/>

## ➤ Appel à projets - Stratégie d'attractivité durable Bretagne

La campagne SAD - Stratégie d'attractivité durable 2018, dispositif de soutien à l'activité post-doctorale en Bretagne, est ouverte depuis le 28 mai et les **dépôts de projets** pourront se faire jusqu'au **25 juin (minuit)**, sur l'Extranet Recherche de la Région Bretagne. Pour être éligibles, les projets doivent viser l'accueil d'un post-doctorant ayant passé au maximum 18 mois en France lors des 3 dernières années. Il est nécessaire de se créer un compte chercheur afin de pouvoir déposer un dossier SAD sur l'extranet.

[http://www.bretagne.bzh/jcms/preprod\\_55954/fr/strategie-d-attractivite-durable-sad](http://www.bretagne.bzh/jcms/preprod_55954/fr/strategie-d-attractivite-durable-sad)

### Région Pays de la Loire Aide au renforcement des équipements des laboratoires

#### Petits équipements (entre 15 000 € et 100 000 € HT) et équipements mi-lourds (> 100 000 € HT)

Les dossiers complets sont à envoyer, pour le vendredi **15 juin 2018 à midi** au plus tard, à  
- l'Université de Nantes (1 format papier à l'adresse DRPI - Pôle Recherche - Bureau 204 + version électronique à l'adresse : [aap.drpi@univ-nantes.fr](mailto:aap.drpi@univ-nantes.fr))  
- la SFR (1 exemplaire papier à Anne-Marie Desmyttere + version électronique à [ADMINISTRATION-SFR@univ-nantes.fr](mailto:ADMINISTRATION-SFR@univ-nantes.fr) et à Patricia Lemarchand ([Patricia.Lemarchand@univ-nantes.fr](mailto:Patricia.Lemarchand@univ-nantes.fr)))

La réunion du conseil de SFR pour l'interclassement des dossiers aura lieu le lundi 2 juillet 2018 à 14h. Tous les porteurs de dossiers seront invités à présenter leur demande à ce conseil de SFR, en 2 minutes.

La date limite de dépôt des dossiers à la région est fixée au jeudi 12 juillet 2018 à 12h.

<http://www.paysdelaloire.fr/services-en-ligne/appels-a-projets/actualitee/n/renforcement-des-equipements-de-laboratoires/>

### Université Bretagne Loire

L'appel à propositions "Aide à la mobilité des doctorants" est ouvert. Cet appel concerne les mobilités se déroulant entre le **1er juillet et le 31 décembre 2018**.

Le dossier de candidature ainsi que le règlement sont disponibles sur le site internet de l'ED.

La date de retour des dossiers à l'adresse suivante [ed-bs@u-bretagne Loire.fr](mailto:ed-bs@u-bretagne Loire.fr) est fixée au **mardi 19 juin 2018**.

[https://ed-bs.u-bretagne Loire.fr/fr/4\\_mobilite-internationale](https://ed-bs.u-bretagne Loire.fr/fr/4_mobilite-internationale)

**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.

Deadline 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>

**Université de Nantes**  
**Appel d'offres "Internationalisation des laboratoires"**

L'appel d'offres "Internationalisation des laboratoires" (3<sup>ème</sup> période 2018 : 1er septembre - 31 décembre 2018) est désormais ouvert. Cet appel d'offres dont la gestion est assurée conjointement par la Direction de la recherche, des partenariats et de l'innovation et la Direction des relations internationales, comprend deux actions:

- Action 1 : Soutien à la venue de chercheurs étrangers de haut niveau à l'Université de Nantes pour de courts séjours (gestion DRI),
- Action 2 : Participation aux déplacements à l'étranger pour des colloques en LLSHS (gestion DRPI).

Les dossiers visés et classés par les laboratoires devront être communiqués à Marie-France BAUDET ([Marie-France.Baudet@univ-nantes.fr](mailto:Marie-France.Baudet@univ-nantes.fr)) **le vendredi 15 juin au plus tard**

<http://www.intraperso.univ-nantes.fr/les-appels-d-offres-de-la-commission-de-la-recherche/internationalisation-des-laboratoires-3eme-periode-2018-1er-septembre-au-31-decembre-2018--2240142.kjsp>

**Appels à projets nationaux**

**Fondation pour la recherche médicale**

✦ **Calendrier prévisionnel 2018 « ESPOIRS DE LA RECHERCHE » :**

	Début de saisie sur internet	Clôture des dossiers	Conseils scientifiques
<b>Aide de retour en France</b>	14 mai 2018	<b>14 juin 2018</b>	21 septembre 2018
<b>Post-doctorat en France</b>	14 mai 2018	<b>14 juin 2018</b>	21 septembre 2018

[https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm\\_calend2018.pdf](https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm_calend2018.pdf)

### ✦ 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	<b>Clôture des dossiers</b>	Date sélection finale
Session 2	23 avril 2018	<b>6 septembre 2018</b>	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](https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm_ao_aje2018.pdf)

### La Ligue Contre le Cancer

#### ➤ **Allocations de Recherche doctorales** 1<sup>ère</sup> année de thèse

Date limite de dépôt : **22 juin 2018**

#### ➤ **Subvention pour l'organisation de Colloques Scientifiques** (Colloque prévu entre le 1<sup>er</sup> Janvier 2019 et 31 Juillet 2019)

Date limite de dépôt : **16 août 2018**

[https://www.ligue-cancer.net/article/27236\\_appels-projets-recherche](https://www.ligue-cancer.net/article/27236_appels-projets-recherche)

### ANR

#### ➤ **Labcom 2018 : Laboratoires communs organismes de recherche publics - PME / ETI**

L'objet de ce programme est d'inciter les acteurs de la recherche académique à créer des partenariats structurés à travers la co-construction de « Laboratoires Communs » entre une PME ou une ETI et un laboratoire d'organisme de recherche. Un Laboratoire Commun est défini par la signature d'un contrat définissant son fonctionnement, et notamment :

- une gouvernance commune,
- une feuille de route de recherche et d'innovation,
- des moyens de travail permettant d'opérer en commun la feuille de route,
- une stratégie visant à assurer la valorisation par l'entreprise du travail partenarial.

Ouvert à partir de février 2018, l'appel à propositions est ouvert au fil de l'eau selon les modalités indiquées dans le texte de l'appel à projets. Toutefois, trois dates de clôtures de soumission sont prévues afin de fluidifier les dépôts de dossiers de candidature (consultez la page de l'appel pour la mise à jour du calendrier).

- le **4 juin 2018**
- le 12 octobre 2018

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/financer-votre-projet/appels-ouverts/appel-detail0/laboratoires-communs-organismes-de-recherche-publics-pme-eti-labcom-2018/>

➤ L'ANR annonce la **4<sup>ème</sup> 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>

## ARC

### ➤ **SIGN'IT 2018 : Signatures en immunothérapie**

La Fondation ARC renforce son soutien à la recherche sur les immunothérapies en lançant dès 2018 un appel à projets dédié. L'objectif est de faire émerger des projets pluridisciplinaires ambitieux permettant d'identifier des signatures pour guider la décision thérapeutique et sélectionner les patients susceptibles de bénéficier de ces traitements (jusqu'à 600 000 € sur 3 ans).

Sont attendus des projets de recherche translationnelle qui devront répondre aux critères suivants, dont le contenu détaillé est consultable dans le texte de l'appel à projets :

- projets appliqués à des patients traités par immunothérapie(s), hors thérapie cellulaire :
  - en monothérapie ;
  - en combinaison : immunothérapies entre elles ou avec d'autres traitements (radiothérapie, chimiothérapie...)
- projets prospectifs et/ou rétrospectifs
- projets analysant :
  - des échantillons biologiques déjà collectés et/ou en cours de collecte ;
  - des données et/ou bases de données déjà disponibles.

Retour des dossiers complets : **15 juin 2018 midi**

<https://www.fondation-arc.org/sign-it>

### ➤ **Projets Fondation ARC 2018**

La Fondation ARC pour la recherche sur le cancer lance son appel à projets annuel « Projet Fondation ARC 2018 ».

Cet appel à projets a pour objectif de soutenir des projets réalisés au sein de laboratoires français. Les subventions accordées doivent permettre de soulever des questions nouvelles, d'explorer ou de consolider de nouvelles pistes de recherche.

Les projets peuvent relever de tous les domaines et disciplines participant à la lutte contre le cancer, depuis la recherche fondamentale et translationnelle jusqu'à la recherche clinique, incluant l'épidémiologie et les sciences humaines et sociales.

Les projets seront expertisés en fonction de l'expérience du porteur de projet :

- Jeune Chercheur : 1 à 7 ans après la thèse
- Chercheur en consolidation : 8 à 15 ans après la thèse
- Chercheur expérimenté : plus de 15 ans après la thèse



Les subventions sont accordées pour une durée de 12 ou 24 mois, pour un montant de 25 000 € par an, soit un maximum de 50 000 € pour 24 mois.

Le dépôt des dossiers de candidature se fera en ligne à l'adresse suivante : [gap.recherche-cancer.net](http://gap.recherche-cancer.net).

- Date limite de soumission des dossiers : mardi **10 juillet 2018** à midi
- Notification des résultats : mi-décembre 2018

<http://m.info.fondation-arc.eu/nl/jsp/m.jsp?c=%40SlxKehy6oZbHUxfD6WDbvp4h6P3I%2Fv1RsrrcAUNqMfk%3D>

## ITMO Cancer AVIESAN

### Appel à projets de recherche : Approches « single cell » pour l'étude des processus oncogéniques

**Objectifs :** Promouvoir les recherches en cancérologie reposant sur l'approche « *single cell* » ayant pour objet d'identifier ou de caractériser les facteurs qui permettent l'émergence et la progression tumorale, qu'il s'agisse des cellules du clone ou de cellules de son environnement. Les investigateurs principalement visés sont les biologistes, les mathématiciens, les bio-informaticiens, les physiciens, les biochimistes et les cliniciens travaillant en recherche fondamentale ou appliquée (**projet comportant entre 1 et 3 équipes maximum**).

Cet appel à projets est organisé par l'ITMO Cancer de l'AVIESAN (alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé). La gestion opérationnelle et le suivi de cet appel à projets ont été confiés à l'Inserm.

Ouverture de l'appel à projets : 15 mai 2018

Retour des dossiers : **28 juin 2018**.

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

## 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.

- **Afrique du Sud** - PHC Protea - date limite de candidature **4 juin 2018**  
<https://www.campusfrance.org/fr/protea>
- **Estonie** - PHC Parrot - date limite de candidature **4 juin 2018**  
<https://www.campusfrance.org/fr/parrot>
- **Allemagne** - PHC Procope - date limite de candidature **11 juin 2018**  
<https://www.campusfrance.org/fr/procope>
- **Belgique** - PHC Tournesol Wallonie Bruxelles communauté française - date limite de candidature **2 juillet 2018**  
<https://www.campusfrance.org/fr/tournesol-communaute-francaise>
- **Iran** - PHC Gundishapur - date limite de candidature **25 juin 2018**  
<https://www.campusfrance.org/fr/gundishapur>
- **Pays Bas** - PHC Van Gogh - date limite de candidature **15 juin 2018**  
<https://www.campusfrance.org/fr/vangogh>

### ✦ 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>

## 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 1 : **le 5 juin 2018**
- 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>

### **Autres informations sur Horizon 2020 :**

#### ✦ 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 1 au 5 Juin 2018**, 2018 ASCO annual meeting à Chicago, US.

<https://am.asco.org/>

#### ✦ **Le 2 Juin 2018**, 6<sup>ème</sup> Séminaire « Médecine et Nucléaire » organisé par le CEA Cadarache à St Paul lez Durance.

<http://cadarache.cea.fr/cad/Pages/Actualites/2017/6e-seminaire-medecine-nucleaire.aspx>

#### ✦ **Le 12 Juin 2018**, 1<sup>ère</sup> Journée autour des mathématiques et de l'informatique en analyse de données et d'imagerie en oncologie, organisée par le Cancéropôle Est à Nancy.

<https://www.canceropole-est.org/evenements/actualites/1ere-journee-autour-des-mathematiques-et-de-linformatique-en-analyse-de>

✦ **Du 14 au 22 Juin 2018**, "IEEE EMBS International Summer School on Biomedical Imaging" à Saint-Jacut de la Mer (22).

<http://conferences.imt-atlantique.fr/ieeess/index.php?pid=0>

✦ **Le 19 Juin 2018**, Atlanpole Biotherapies vous convie à une rencontre privilégiée avec la direction E-santé du groupe SERVIER, de 10h30 à 12h30 à l'IRS-UN à Nantes.

[http://www.atlanpolebiotherapies.com/wp-content/uploads/2018/04/We-Health-by-Servier\\_Open-Innovation.pdf](http://www.atlanpolebiotherapies.com/wp-content/uploads/2018/04/We-Health-by-Servier_Open-Innovation.pdf)

✦ **Du 19 au 22 Juin 2018**, 3<sup>rd</sup> Mathematical Biology Modeling Days of Besançon (MB2) à Besançon.

<http://mb2.univ-fcomte.fr/index.html>.

✦ **Du 20 au 21 Juin 2018**, « La vie cinq ans après un diagnostic de cancer/ de l'annonce à l'après cancer » organisé par l'INCa, à la Cité internationale universitaire de Paris

<http://vican5.fr/>

✦ **Du 20 au 22 Juin 2018**, Workshop - Modèles mathématiques pour la santé, à Nantes.

<https://www.lebesgue.fr/fr/content/sem2018-sante>

✦ **Du 21 au 22 Juin 2018**, Young Cancer Researchers Networking 2018, à Cork, Irlande.

<http://ycrnetworking2018.ucc.ie/>

✦ **Du 21 au 23 Juin 2018**, 4<sup>th</sup> Brain Tumours Conference 2018: From Biology to Therapy à Varsovie, Pologne.

<http://www.braintumorswarsaw.pl/>

✦ **Du 25 au 28 Juin 2018**, NanoMed 2018 « Quels verrous reste-t-il à lever pour la nanomédecine de demain ? » à Semus-en-Auxois (Côte d'Or). Cette action de formation est portée par l'institut de chimie (INC) du CNRS mais également soutenue par l'institut de physique (INP) et par l'institut des sciences biologiques (INSB).

<https://anf-nanomed2018.sciencesconf.org/>

✦ **Du 25 au 26 Juin 2018**, 6<sup>th</sup> Antibody Industrial Symposium 2018 (AIS2018), organisé par MabDesign, et le LabEx MAbImprove en partenariat avec le Cancéropôle CLARA à Montpellier.

<http://www.aiscongress.com/>

✦ **Du 27 au 28 Juin 2018**, 2<sup>nd</sup> workshop « BioFabrication & Cancer » organisé par le CGSO en collaboration avec le CGO à Bordeaux.

[http://www.canceropole-gso.org/?p=calendrier&id=1692&mod=evenement\\_consulter](http://www.canceropole-gso.org/?p=calendrier&id=1692&mod=evenement_consulter)

✦ **Du 30 Juin au 3 Juillet 2018**, 25<sup>th</sup> Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, à Amsterdam, Pays-Bas.

<http://www.eacr25.org/sponsorship>

✦ **Du 9 au 13 Juillet 2018**, « Mathematical perspectives in the biology and therapeutics of cancer » organisé au Centre International des Rencontres Mathématique de Marseille a pour

vocation de rassembler mathématiciens et oncologues ou biologistes afin de promouvoir des collaborations interdisciplinaires dans le domaine de la modélisation

<https://mathscancer.sciencesconf.org/>

✦ **Du 20 au 22 Septembre 2018**, 3<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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 21 au 24 Octobre 2018**, 2018 ASTRO Annual Meeting, à San Antonio, USA.

<https://www.astro.org/annualmeeting/>

✦ **Le 22 Novembre 2018**, 10<sup>ème</sup> 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](http://stemcells.free.fr/?page_id=1175)

## Divers

✦ **Une offre de thèse en Suisse, démarrage en septembre 2018 :**

### PhD position in medical image analysis and cancer computational biology

Applications are invited for a position as PhD candidate (between 80% - 100%) between the [MedGIFT research group](#) at the University of Applied Sciences Western Switzerland (HES-SO), Institute of Information Systems, Sierre and the [Service of Nuclear Medicine and Molecular Imaging \(SNMMI\)](#) at CHUV, Lausanne. The successful applicant will join a motivated and unique multidisciplinary team of researchers working on machine learning, medical image analysis, and cancer computational biology. Much of the work will be in close collaboration with clinicians and other external partners on a Swiss and International level.

The objective for the position is to develop state-of-the-art medical image analysis to study the relations between radiomics imaging biomarkers and actual cancer biology.

The candidate must have a Master in computer science, mathematics, physics, engineering, medicine, biology or a closely related field. The applicants are expected to have knowledge, genuine interest and research experience in several (but not necessarily all) of the following topics: **machine learning, applied statistics, image processing, computational biology and big data techniques**. Practical software development expertise in Java, Python, Matlab and data science frameworks such as TensorFlow, R and Weka is required. Experience in the medical field is an advantage. Good knowledge in English is mandatory. French and German are the spoken languages in Sierre: some knowledge of the latter is beneficial.

We expect participation in international initiatives and conference travel. Applications should include a letter of motivation, a curriculum vitae, and names and addresses of two referees. If sufficient mutual interest develops then referees will be contacted to assure suitability for the position. Successful applications are subject to academic approval; the selected candidate will be enrolled in the [Life Science Doctoral School of the University of Lausanne](#).

#### **Working Environment:**

- Institute of Information Systems, University of Applied Sciences Western Switzerland (HES-SO), Sierre: the Technopole regroups more than 400 experts in IT including an innovation park and three research institutes. The location is also central in Europe: travelling by train to Milano 2.5h, Geneva 2h, and Zurich 2.5 h.

- Service of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) at CHUV, Lausanne: part of the elite research environment of the [Swiss Cancer Center \(SCC\)](#).

#### **Salary:**

The offered salary is competitive, and the quality of life in Western Switzerland is very high.

#### **More info and sending applications (by email):**

Prof. Dr. Adrien Depeursinge,  
University of Applied Sciences Western Switzerland (HES-SO)  
TechnoArk 3, CH-3960 Sierre, Switzerland  
Email: [adrien.depeursinge@hevs.ch](mailto:adrien.depeursinge@hevs.ch)

#### **✦ Une technique d'imagerie moléculaire des tissus pour des applications médicales**

Grâce à une avancée majeure en microscopie Raman stimulée, des chercheurs de l'Institut Fresnel proposent de réaliser en quelques minutes une image des molécules présentes dans un échantillon biologique. En perspective : une nouvelle génération d'instruments hospitaliers pour l'identification des tissus cancéreux.

Paru dans la lettre INSERM du 24 mai 2018

*Paru dans la lettre CNRS du 24 mai 2018*

<http://www.cnrs.fr/cnrsinnovation-lalettre/actus.php?numero=566>

