



Lettre d'information n°98 du réseau Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies Janvier 2019

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 Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies** à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes.

➤ **1^{er} et 2 Juillet 2019, 13^{èmes} Journées du Cancéropôle Grand Ouest**, à Tours.

L'appel à communications est ouvert

Une session posters permanente ainsi que des communications orales permettront aux jeunes chercheurs (chercheurs non statutaires : doctorants, post-doctorants et internes de moins de 35 ans) du Grand Ouest de présenter leurs activités et projets dédiés pour tout ou partie à la recherche expérimentale ou clinique en cancérologie.

Date limite de soumission des résumés : **5 avril 2019** (inclus) à soumettre uniquement via votre Espace personnel sur la plateforme Escape.

<http://www.canceropole-grandouest.com/index.php/appels-a-communications.html>

Inscription gratuite mais obligatoire avant le **vendredi 7 juin 2019** (inclus) sur la page : <https://escape.canceropole-grandouest.com/#/manifestation/subscription/25>

Pour plus d'information :

<http://www.canceropole-grandouest.com/index.php/accueil-event.html>



➤ **25 au 28 Septembre 2019, 13^{ème} édition du workshop** au Manoir de Kerdréan, Le Bono, avec comme sujet cette année **"Imaging of diagnostic and therapeutic biomarkers in Oncology"**.

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

➤ Les Journées RITS 2019, du 20 au 22 Mai 2019, à Tours.

Deux laboratoires tourangeaux « **Imageries, Biomarqueurs et thérapies** » et « **Nanomédicaments et nanosondes** » par l'intermédiaire respectivement d'Ayache Bouakaz et d'Igor Chourpa participent à l'organisation de l'édition 2019 des **journées Recherche en Imagerie et Technologies pour la Santé (RITS 2019)** parrainées par la société SFGBM.

L'objectif des journées RITS est de réunir l'ensemble de la communauté des chercheurs académiques et industriels de toutes les disciplines du génie biologique et médical ainsi que plusieurs sociétés savantes du domaine. Ce colloque est une immense opportunité pour tous les acteurs de la recherche en génie biomédical pour présenter leurs travaux les plus récents et pour entretenir ou initier des collaborations inter disciplinaires.

La date limite des soumissions de résumés est prolongée jusqu'au **22 Février 2019**.

Pour soumettre vos résumés et vous inscrire : <https://rits2019.sciencesconf.org>

➤ La Plate-forme **PRISM** propose une **formation d'Imagerie par résonance magnétique**, de 4 jours, à Rennes, du 1^{er} au 5 juillet 2019.

Pour plus d'information, [cliquez ici](#).

Résultats appels à projets

➤ L'appel à candidature "**Labellisation d'un réseau national de recherche pré-clinique en radiothérapie**" lancé à l'automne 2017 a abouti au financement du réseau **RADIOTRANSNET**.

Ce réseau a obtenu une labellisation pour 2 ans. Les coordinateurs sont P. Maingon & V. Marchesi.

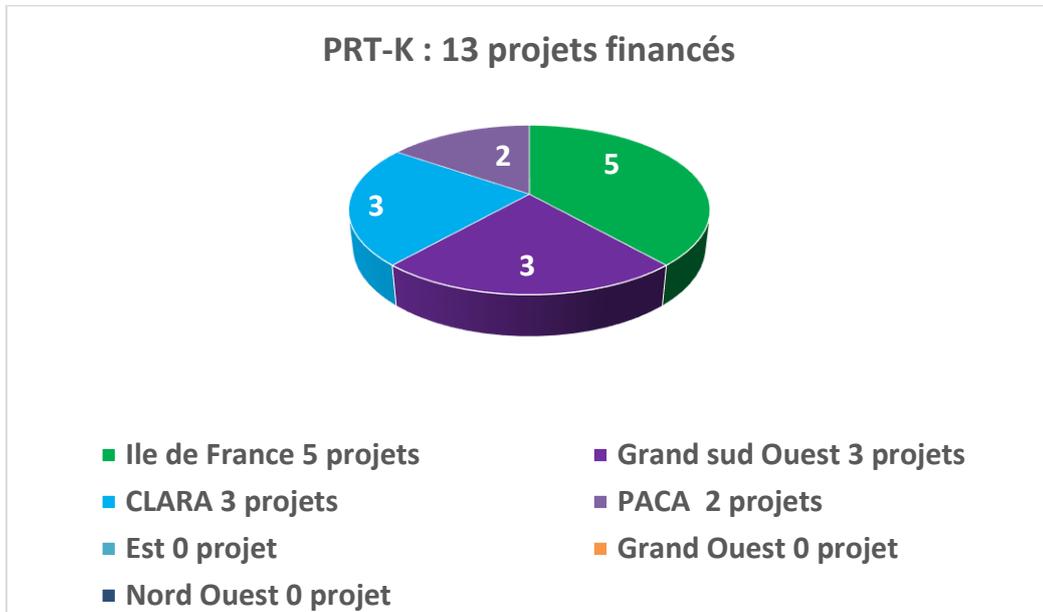
La première lettre d'information est parue au mois de janvier 2019, accessible [en cliquant ici](#).

Si vous souhaitez recevoir cette lettre et rejoindre ce réseau, vous pouvez contacter **Emilie Bayart**, Project Manager, eb.radiotransnet@gmail.com.

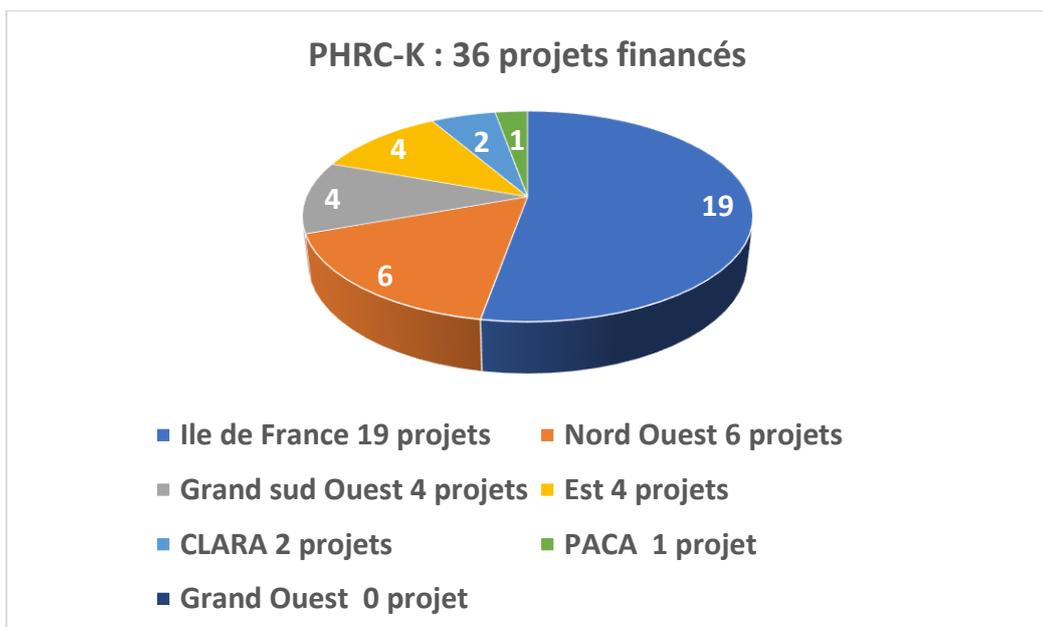
Le dossier de candidature soumis à l'appel à projets est accessible sur le site de la SFRO : <http://www.sfro.fr/index.php/documents/publications-inca/81-inca-dossier-candidature-re-soumission-radiotransnet>

➤ Les résultats des **Programmes de Recherche Translationnelle en Cancérologie INCa-DGOS, PRT-K** et des **Programmes hospitalier de recherche Clinique en cancérologie PHRC-K 2018** sont en ligne sur le site de l'INCa.

Le Cancéropôle Grand Ouest ne bénéficie d'aucun financement en 2018.



<https://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-resultats/PRT-K-2018>



<https://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-resultats/PHRC-K-2018>



Appels à projets

Appels à projets régionaux

GIRCI GRAND OUEST :

Appels d'offres internes 2019 au GIRCI GO

- **Appel à projets - Exploitation de l'entrepôt de données de santé du Grand Ouest**

Descriptif : Cet appel à projets porte sur l'exploitation multicentrique des gisements de données cliniques produites au sein des établissements HUGO. Il vise à soutenir une dynamique interrégionale dans un contexte de fort développement des data sciences en santé et d'une politique nationale promouvant le partage des données et le développement de l'intelligence artificielle. Les projets devront obligatoirement impliquer au moins 3 centres de données cliniques de l'interrégion et autant d'établissements du GCS HUGO que souhaité. Ils devront s'appuyer sur l'expertise et les services proposés par les Centres de Données Cliniques (CDC) et leur réseau (Ri-CDC).

Dépôt des LOI : **15 mars 2019**

- **Appel à projets - Jeune Chercheur Etude (JCE)**

Descriptif : Afin de favoriser le développement de la recherche clinique, et d'encourager l'émergence de nouveaux projets et de nouvelles compétences au sein de HUGO, le GIRCI grand Ouest met en place un nouvel appel à projets annuel en direction des jeunes chercheurs. L'appel à projets Jeunes Chercheurs Etude (JCE) est destiné à soutenir un projet de recherche d'un jeune chercheur au sein de HUGO. Cet appel à projets sera doté de 25000 euros maximum.

Dépôt des LOI : **15 mars 2019**

- **Appel à projets - Jeune Chercheur Mobilité (JCM)**

Descriptif : La mobilité des jeunes chercheurs est source d'acquisition de nouvelles techniques et de savoir-faire. C'est également une impulsion pour l'émergence et le renforcement de projets collaboratifs. Dans le but de conforter la dimension internationale des projets de recherche et de développer les coopérations scientifiques entre équipes de recherche françaises et étrangères, HUGO a mis en place le programme Mobilité en direction des jeunes chercheurs. Cet appel à projets sera doté de 25 000 euros maximum.

Date limite de soumission des dossiers complets : **15 mai 2019**

https://www.girci-go.org/APPELS_OFFRES/autres_appels_offres.html

Ouverture de la campagne PHRC Interrégional 2019

Le PHRC-I 2019 est destiné à soutenir des projets s'appuyant sur les réseaux du GIRCI Grand Ouest, impliquant plusieurs établissements de notre interrégion, s'intégrant dans une démarche de structuration de la recherche dans le Grand Ouest et touchant à toutes les thématiques et disciplines (à l'exception de celles exclues par la circulaire DGOS). Le PHRC-

Il est ouvert à l'ensemble des centres hospitaliers universitaires et non universitaires, aux maisons de santé et centre de santé de notre interrégion.

La date limite de dépôt des lettres d'intention est fixée au **2 avril 2019 minuit** (dossier complet pour le 2 septembre 2019 midi).

http://www.girci-go.org/APPELS_OFFRES/phrc_presentation.html

Cancéropôle Grand Ouest

Le Cancéropôle Grand Ouest a lancé l'**appel d'offres Emergence 2018** le 4 décembre. Les dossiers devaient être déposés pour le 24 janvier. Les résultats seront communiqués aux porteurs le lundi 18 février 2019.

Nantes – Next

Lundi 3 décembre, l'Université de Nantes, Centrale Nantes, l'Inserm et le CHU de Nantes ont présenté **les huit premiers appels à projets** lancés dans le cadre de l'initiative NEXT (Nantes Excellence Trajectory).

Type de l'appel à projets		Date de clôture
Excellence et attractivité de la recherche	Projets interdisciplinaires de recherche – vague 2 (2018)	18/02/2019
Excellence et attractivité de la recherche	NEXT Talents – vague 1 (2018)	février 2019
Formation	Masters internationaux	08/03/2019
Excellence et attractivité de la recherche	Clusters de recherche intégrée – vague 2 (2018)	11/03/2019
Formation	Innovation pédagogique	31/03/2019
International	Partenariats internationaux de recherche	18/04/2019

En savoir plus :

<http://next-isite.fr/appels-a-projets/>

La Région Pays de La Loire

La Région lance en 2019 la troisième édition de l'appel à projets « **Etoiles montantes en Pays de la Loire** »

Ce dispositif vise à identifier et accompagner les jeunes chercheurs les plus prometteurs en place dans les laboratoires ligériens. Il s'agit de leur donner les moyens de développer leur projet de recherche pour leur permettre d'accéder rapidement à une reconnaissance

internationale. Les candidatures attendues sont celles de jeunes chercheurs susceptibles de décrocher à court terme un financement de l'ERC (European research council) Starting ou Consolidator Grant.

Etant donné la participation de CAP Europe à l'examen des dossiers de candidature et la prise en compte de son avis dans les étapes de sélection, il est demandé que CAP Europe ne soit pas sollicité pour le montage des dossiers Etoiles montantes avant leur dépôt.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **29 mars 2019**.

Pour plus d'informations : <http://www.paysdelaloire.fr/services-en-ligne/appels-a-projets/actu-detaillee/n/renforcement-des-equipements-de-laboratoire/>

Appels à projets nationaux

Fondation ARC

➤ Aides individuelles Jeunes chercheurs

La Fondation ARC pour la recherche sur le cancer a ouvert ses appels à projets "Aides Individuelles Jeunes Chercheurs" session de printemps 2019 avec pour objectif de soutenir la formation d'excellence des jeunes chercheurs tout au long de leur cursus. Les projets de recherche peuvent relever de toutes les disciplines participant à la lutte contre le cancer, depuis la recherche fondamentale et de transfert jusqu'à la recherche clinique, incluant l'épidémiologie et les sciences humaines et sociales.

- **Master Recherche 2e année**
- **Doctorat (soutien en 1^{ère} et 2^{ème} année)** (les 3^{èmes} années de financement sont réservées uniquement aux candidats ayant déjà reçu un financement pour les 2 premières années de thèse)
- **Prix de Mobilité Internationale** Fondation ARC
- **Post-doctorants en France**
- **Doctorants en 4^{ème} année de thèse**

Date limite de dépôts des dossiers : **14 Février 2019 avant midi**.

<https://www.fondation-arc.org/liste/appel-projet>

➤ Appels à projets SIGN'IT 2019 : Signatures en immunothérapie

Après une première édition en 2018, la Fondation ARC relance en 2019 l'appel à projets SIGN'IT qui sera reconduit en 2020. 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).

Dans le cadre de sa stratégie scientifique, la Fondation ARC a pour ambition d'accélérer le déploiement sécurisé des immunothérapies sur tout le territoire français, pour plus d'indications et plus de patients (y compris la population pédiatrique).

L'objectif de SIGN'IT est de mobiliser les compétences françaises autour de projets originaux dans le domaine de l'immunothérapie sur les questions complexes relatives à l'identification de signatures qui permettront de guider la décision thérapeutique et, au mieux, de sélectionner les patients susceptibles de bénéficier de ces traitements.

Retour des dossiers : **4 mars 2019, midi**

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

➤ **Recruiting emerging leaders in oncology 2019**

This program is a collaborative effort between Fondation ARC and the host institution to bring top-tier researchers from abroad to work in French research facilities; its additional financial support should reflect its commitment to ensure a successful integration of the new group into its core research program. Fondation ARC will allocate up to 1.5 million euros over five years to support the installation of a researcher and his/her team in 2019. Projects must be in line with the Foundation's scientific strategy to accelerate discoveries, develop new treatments, preventive and therapeutic approaches in the field of oncology with a translational part.

Dead Line for applications: **March 14th 2019**

<https://www.fondation-arc.org/liste/appel-projet/recruiting-emerging-leaders-in-oncology-2019>

ITMO Cancer

➤ **AAP Equipement pour la recherche en cancérologie**

Cet appel à projets est organisé par l'ITMO Cancer de l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN) dans le cadre du Plan Cancer. Il a pour objectifs de permettre l'acquisition d'équipements dans les laboratoires et les plateformes de recherche indispensables au développement de projets de recherche ambitieux dans le domaine de la cancérologie.

Cet appel a aussi pour but de favoriser les interactions entre les équipes et de renforcer l'attractivité et la place des équipes françaises sur la scène internationale. La gestion opérationnelle de cet appel est confiée à l'Inserm.

Ouverture de l'appel : 10 Janvier 2019

Date de clôture : **28 Février 2019**

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

➤ **ITMO Cancer : 3 nouveaux appels à projets** dans les semaines à venir :

- **Approches « Single cell » pour l'étude des processus oncogéniques.**
Ouverture : **14 Mars 2019**
Clôture : **30 Avril 2019**

- **Caractérisation des lésions pré-néoplasiques et stratification de leurs risques évolutifs, PNP.**
Cet appel est lancé conjointement avec l'INCa.
Ouverture : **mi-Février 2019**
Clôture : **fin Avril 2019**
- **Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports à l'oncologie des Mathématiques et de l'Informatique, MIC.**
Ouverture : **16 Avril 2019**
Clôture : **21 Mai 2019**

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

INCa DGOS

La DGOS lance la campagne d'appels à projets de recherche sur les soins et l'offre de soins 2019 (PRT, PHRC, PRME, PREPS, PHRIP). *INSTRUCTION N° DGOS/PF4/2019/11 du 16 janvier 2019 relative aux programmes de recherche sur les soins et l'offre de soins pour l'année 2019*

Vous trouverez ci-dessous la circulaire concernant ces appels à projets.

http://circulaires.legifrance.gouv.fr/pdf/2019/01/cir_44319.pdf

➤ **PHRC-K 2019 - Programme hospitalier de recherche Clinique en cancérologie**

Le Programme hospitalier de recherche clinique en cancérologie finance des projets de recherche dont les objectifs sont :

- la mesure de l'efficacité des technologies de santé. Dans cet objectif, les recherches prioritairement financées sont celles qui contribueront à l'obtention de recommandations de fort grade1 (essais comparatifs randomisés de forte puissance, méta-analyses d'essais comparatifs randomisés).
- l'évaluation de la sécurité, de la tolérance ou de la faisabilité de l'utilisation des technologies de santé chez l'Homme (exemples : études de phase I et I/II, études de phase IV).

Les résultats des projets devront directement permettre une modification de la prise en charge des patients.

La sélection s'effectuera en 2 phases :

- **Lettre d'intention - date limite de soumission le 11 mars 2019**
- Dossiers complets correspondant aux projets présélectionnés uniquement - soumission 10 septembre 2019

<https://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-en-cours/phrck2019>

➤ **PRT-K 2019 - Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie INCa-DGOS**

L'objectif premier du Programme de recherche translationnelle (PRT) est de soutenir des recherches collaboratives concernant des questions scientifiques situées à l'interface entre

la recherche exploratoire et la recherche clinique. Les résultats des recherches soutenues par le PRT doivent permettre la formulation de nouvelles hypothèses susceptibles d'être testées dans le cadre d'une recherche appliquée en santé.

Les autres objectifs du PRT sont :

- l'accélération des transferts d'informations des laboratoires de recherche vers les établissements de santé (« benchside to bedside ») ;
- l'accélération des transferts d'informations des établissements de santé vers les laboratoires de recherche (« bedside to benchside »).

Appliqués au domaine de la cancérologie, les projets peuvent couvrir différentes thématiques telles que spécifiées dans le document instructions complémentaires INCa.

La sélection s'effectuera en 2 phases :

- **Lettre d'intention - date limite de soumission le 11 mars 2019**
- Dossiers complets correspondant aux projets présélectionnés uniquement - soumission 10 septembre 2019

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

La Ligue Nationale contre le Cancer

Appels d'offres	Lettres d'intention	Dossier complet
Allocations de Recherche doctorales - 1 ^{ère} année de thèse		20 mai - 21 juin 2019
Equipes labellisées	7 janvier - 18 février 2019	20 mai - 4 septembre 2019
Plateformes régionales de recherche clinique	7 janvier - 11 février 2019	17 mai - 21 juin 2019
Subvention colloque		8 janvier - 1^{er} mars 2019

https://www.ligue-cancer.net/article/27236_appels-projets-recherche

INSERM & CNRS : "AAP 2019 Défi Santé numérique"

L'Inserm et le CNRS lancent un appel conjoint pour **soutenir une recherche à l'interface du numérique et de la médecine**, à travers des collaborations interdisciplinaires et grâce notamment **aux traitements de données massives, aux techniques de l'intelligence artificielle et à la modélisation**.

Les thèmes des recherches devront aborder une question scientifique relevant de la santé numérique. Ils devront impérativement présenter un caractère pluridisciplinaire, **intégrant à la fois une dimension sciences de l'information et mathématiques appliquées d'une part et une dimension médicale ou biomédicale d'autre part**.

Le projet doit s'inscrire dans les axes thématiques cités dans le cahier des charges (ci-joint) et impliquer au moins deux laboratoires dont une unité Inserm et une unité CNRS.

La demande budgétaire ne doit pas excéder **30 k€**.

Date limite de dépôt des candidatures : **4 mars 2019**

Pour retrouver l'AAP en ligne :

https://itcancer.aviesan.fr/Local/gus/files/576/SANTE.NUMERIQUE_Texte.AAP-VF.pdf

La Fondation pour la recherche médicale

✦ Calendrier prévisionnel 2019 « ESPOIRS DE LA RECHERCHE » :

	Début de saisie sur internet	Clôture des dossiers	Conseils scientifiques
Master 2 recherche	11 février 2019	14 mars 2019	20 et 21 juin 2019
Poste de thèse pour internes et assistants	11 février 2019	14 mars 2019	20 et 21 juin 2019
Aide de retour en France	15 avril 2019	23 mai 2019	27 septembre 2019
Post-doctorat en France	15 avril 2019	23 mai 2019	27 septembre 2019

https://www.frm.org/upload/chercheurs/pdf/frm_per2019.pdf

Appels à projets internationaux

Appels à projets collaborations internationales

✦ Mobilité des chercheurs France-Canada - Appel à candidatures Programme Mourou/Strickland

L'Ambassade de France au Canada lance cette année la 2^e édition de son programme « Mobilité des chercheurs France-Canada ». Ce programme est destiné aux chercheurs français et canadiens (hors province du Québec qui dispose de ses propres programmes), qui souhaitent effectuer un court séjour auprès de leur homologue, soit en France soit au Canada.

Ce programme est ouvert à tous les chercheurs quels que soit leurs domaines de recherche

Date limite de candidature : **17 Février 2019**, 23:59 EST (Canada)

<https://francecanadaculture.org/fr/appele-a-candidatures-mobilite-des-chercheurs-2019/>

✦ Appel à projets pour le financement de manifestations scientifiques pour jeunes chercheurs

Afin de favoriser la mise en réseau des chercheurs et le dialogue scientifique **franco-allemand**, l'Université franco-allemande (UFA) soutient l'organisation de manifestations franco-allemandes destinées aux jeunes chercheurs et jeunes chercheuses (doctorants et/ou post-docs). L'appel à projets s'adresse aux établissements d'enseignement supérieur français et allemand ainsi qu'aux organismes de recherche.

L'appel à projets est ouvert à toutes les disciplines. La durée de la manifestation peut s'étendre de 2 jours minimum à 4 semaines maximum.

Date limite de dépôt : **15 mars 2019**

<https://www.parisnanterre.fr/actualite-de-la-recherche/ufa-appel-a-projets-pour-le-financement-de-manifestations-scientifiques-pour-jeunes-chercheurs-ateliers-de-recherche-ecoles-d-ete--887787.kjsp?RH=1274969163155>

✦ **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.

- **Corée du sud - PHC Star** date limite de candidature **13 février 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/star>
- **Algérie - PHC Tassili** date limite de candidature **13 mars 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/tassili>
- **Algérie-Maroc-Tunisie - PHC Maghreb** date limite de candidature **15 mars 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/maghreb>
- **Autriche - PHC Amadeus** date limite de candidature **15 avril 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/amadeus>
- **Belgique - PHC Tournesol Wallonie Bruxelles communauté française** date limite de candidature **29 avril 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/tournesol-communaute-francaise>
- **Égypte - PHC Imhotep** date limite de candidature **26 mars 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/imhotep>
- **Israël - PHC Maimonide** date limite de candidature **7 mai 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/maimonide>
- **Maroc - PHC Toubkal** date limite de candidature **4 mars 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/toubkal>
- **Russie - PHC Kolmogorov** date limite de candidature **28 février 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/kolmogorov>
- **Slovénie - PHC Proteus** date limite de candidature **25 avril 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/proteus>
- **Suisse - PHC Germaine de Staël** date limite de candidature **7 juin 2019**
<https://www.campusfrance.org/fr/stael>

✦ Appels à projets internationaux de l'ANR Médecine personnalisée **ERA PerMed, Era-Net**

L'ANR s'associe à 19 pays pour lancer en janvier 2019, un appel à projets transnational "Personalised Medicine: Multidisciplinary Research towards Implementation" dans le cadre de l'ERA PerMed, ERA-NET en médecine personnalisée.

Date limite de dépôt des pré-propositions en **mars 2019**

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/informations/actualites/detail/preannonce-un-appel-a-projets-transnational-en-medecine-personnalisee-sera-bientot-ouvert/>

✦ **Université chinoise de Hong-Kong : Global Scholarship Programme for Research Excellence**

Le programme de mobilité du corps professoral encourage les membres du corps professoral d'universités et d'institutions étrangères à organiser des visites à l'Université chinoise de Hong Kong (CUHK) afin d'explorer et de développer des collaborations.

Date limite : **3 avril 2019**

<http://www.oal.cuhk.edu.hk/gspre/>

Appels à projets européens « HORIZON 2020 »

✦ **Innovation Staff Exchange. Call ID: H2020-MSCA-RISE-2019**

L'appel RISE encourage la collaboration internationale et intersectorielle par l'échange de personnel ainsi que par le partage de connaissances et d'idées. Ce programme finance des missions de 1 à 12 mois

Ouverture : 4 Décembre 2018 ; Date limite : **2 Avril 2019** 17h (Heure de Bruxelles)

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-rise-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=31047824;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false>

✦ **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 : **18 Septembre 2019 / 13 Mai 2020**

Autres informations sur Horizon 2020 :

✦ A l'attention de tous les médecins, cliniciens, DRCI, personnels de santé des centres hospitaliers du Grand Ouest (Bretagne, Pays de la Loire, Centre-Val de Loire) ainsi qu'aux personnes accompagnant ces acteurs dans le montage de leurs projets européens (la participation de société de *consulting* ou de formation n'est pas autorisée)

Alors que le programme H2020 entame ses 2 dernières années, les appels à projets se poursuivent. Ceux pour l'année 2020 offrent de réelles opportunités de financement pour les projets de recherche des établissements publics de santé. Afin d'anticiper ces futurs appels à projets, le réseau Europe du GIRCI Grand Ouest organise, avec Mme Valérie Handweiler, Point de Contact National Santé et Responsable Europe au CNCR, une **réunion d'information & d'échanges : le jeudi 28 mars de 12h à 13h30**

L'évènement se déroulera :



- en présentiel au CHU de Nantes
 - en visioconférence à Angers, Brest, Rennes, Le Mans, Tours et Orléans
- Le nom des salles et les accès pour la visioconférence vous seront adressés ultérieurement.

✦ **Permanence EUROPE - Thématique Santé : Tous les lundis après-midi, de 13h à 16h dans le hall de l'IRS-UN, à partir du 11 février**

Vous avez une idée de projet que vous souhaiteriez faire financer par des fonds européens?
Vous avez été sollicités par des partenaires européens?
Vous aimeriez mieux connaître les opportunités offertes par de tels programmes?
Venez poser vos questions et échanger sur les projets européens

Permanence assurée par Isaline Chaumier, chargée de projets européens en Santé au Centre d'Appui aux Projets européens de l'UBL (CAP Europe)

✦ **Ouverture de l'appel Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)**

Cet appel concerne des propositions ayant pour objet de constituer un réseau scientifique. Ces demandes doivent répondre à des programmes européens ou internationaux de grande ampleur, ayant un impact majeur au niveau scientifique, technologique et/ou sociétal. Attention : il s'agit de la seule possibilité de soutien pour les appels en deux étapes car la deadline de la 1ère étape est en septembre 2019

Deadline pour la session d'évaluation 2019-1: **21 Mars 2019**

pour la session d'évaluation 2019-2 : **17 septembre 2019**

http://www.agence-nationale-recherche.fr/financer-votre-projet/appels-ouverts/appel-detail0/montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-ou-internationaux-mrsei-2019/?utm_source=fluxrss&utm_campaign=RSS

✦ **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 20 au 22 Février 2019**, Journées Jeunes Chercheurs organisées par la Société de Chimie Thérapeutique, à Paris.
<http://www.sct-asso.fr/yrfm.html>

✦ **Le 27 Février 2019**, 3^{ème} édition de la Folle Journée de l'Imagerie Nantaise à ONIRIS, site de la Chantrerie.
<https://follejournee-imagerie.univ-nantes.fr/accueil-folle-journee-de-l-imagerie-1311669.kjsp?RH=1442390743011&RF=1442390704200>

✦ **Du 13 au 15 Mars 2019**, conférences « Or-nano » du GDR Or-nano à Rennes.
<http://or-nano.insp.upmc.fr/rennes-2019/programme.html>

✦ **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 28 au 30 Mars 2019**, 5^{èmes} Journées Francophones de Médecine Nucléaire, organisées par la Société Française de Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire à Paris
<https://www.sfmn.org/>

✦ **Du 1^{er} au 3 Avril 2019**, les Journées Scientifiques de la Société Chimique de France - Bretagne et Pays de la Loire (JS-SCF BPL2019) à Trégastel.
<https://scf-bpl-2019.sciencesconf.org/>

✦ **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>

✦ **Du 20 au 22 Mai 2019**, Les journées RITS (Recherche en Imagerie et Technologies de la Santé) organisées par Société Française de Génie Biologique et Médical (SFGBM) à Tours
<https://rits2019.sciencesconf.org/>

✦ **Du 21 au 22 mai 2019**, la 5^{ème} édition de MEET2WIN, Convention Partnering européenne en oncologie dédiée à l'open-innovation et la recherche partenariale, à Bordeaux

<https://live.eventtia.com/fr/9efb/Accueil>

✦ **Du 29 Avril au 1^{er} Mai 2019**, ISMCO 2019 - 1st International Symposium on Mathematical and Computational Oncology, à Lake Tahoe, Nevada, US.

<http://ismco.net/>

✦ **Du 3 au 5 Juillet 2019**, 55th edition of the International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2019) organisée par la Société de Chimie Thérapeutique – SCT à Nantes.

<https://www.rict2019.org/>

✦ **Du 26 au 27 Août 2019**, " 3D Bioprinting in Cancer Research Workshop" Termis, Nantes, France

<https://www.workshop-termis.eu/>

✦ **Du 25 au 29 Août 2019**, 16th International Congress for Radiation Research (ICRR) à Manchester, UK.

<https://www.eacr.org/meeting/16th-international-congress-on-radiation-research>



Divers

✦ **Les cancers en France en 2018 - L'essentiel des faits et chiffres (édition 2019)**

L'Institut national du cancer propose la onzième édition du rapport Les cancers en France, sous une forme synthétique reprenant L'essentiel des faits et chiffres.

Cette synthèse a pour objectif de rassembler des données récentes et fiables pour informer le grand public et les professionnels, éclairer les décideurs et les parties prenantes de la lutte contre le cancer.

Les données essentielles et les faits marquants sur les cancers en France en 2018 sont complétés par un volet focus interrogeant les priorités en matière de lutte contre le cancer. L'attention y est portée sur les cancers de mauvais pronostic et la connaissance du poids des facteurs de risque de cancer permettant de guider les actions de prévention.

<https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Les-cancers-en-France-en-2018-L-essentiel-des-faits-et-chiffres-edition-2019>





Environnement scientifique
et technique de la formation



**Biologie santé et innovation
technologique**

<http://biosit.univ-rennes1.fr>

**Plate-forme rennaise d'imagerie et
spectroscopie mult-modales**

<http://prism.univ-rennes1.fr>

RESPONSABLES

Pierre ELIAT

Ingénieur de recherche

UMS 3480

Hervé SAINT-JALMES

Professeur

LIEU

RENNES (35)

ORGANISATION

4 jours

De 4 à 12 stagiaires

COÛT PÉDAGOGIQUE

1500 Euros

À L'ISSUE DE LA FORMATION

Evaluation de la formation par les

stagiaires

Envoi d'une attestation de formation

DATE DU STAGE

Réf. 19 139 : du lundi 01/07/19 à 14:00

au vendredi 05/07/19 à 12:00

Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet 19 139	Août
Sept.	Oct.	Nov.	Déc.

Imagerie par résonance magnétique - Rennes

OBJECTIFS

- Acquérir les bases physiques nécessaires à l'utilisation de l'IRM (imagerie par résonance magnétique)
- Savoir mettre en pratique ces connaissances sur des appareils d'IRM
- Savoir acquérir puis analyser les images IRM

PUBLIC

Ingénieurs, chercheurs, médecins, manipulateurs radio, biologistes utilisant l'IRM ou souhaitant l'utiliser dans un avenir proche et intéressés par les applications biomédicales et/ou agro-alimentaires de l'IRM.

Afin d'adapter le contenu du stage aux attentes des stagiaires, un questionnaire téléchargeable sur notre site internet devra être complété et renvoyé au moment de l'inscription.

PREREQUIS

Cette formation ne nécessite pas de connaissance préalable en IRM.

PROGRAMME

Cours (60 % du temps)

- Principes, bases physiques et applications de l'IRM
- Formation de l'image
- Contraste et qualité d'image
- Instrumentation IRM et sécurité

Travaux pratiques (40 % du temps, en petits groupes)

- Expérimentation pratique sur un appareil à champ de 4,7 T
- Expérimentation pratique sur un appareil d'imagerie à champ de 1,5 T
- Transfert et analyse des images acquises dans les travaux pratiques précédents (un stagiaire par poste de travail)

Les séances de travaux pratiques en petits groupes seront l'occasion d'aborder des sujets spécifiques tels que l'expérimentation in vivo, l'imagerie quantitative, la mesure sur des objets tests...

Les stagiaires sont également invités à proposer des sujets spécifiques qui seront étudiés à des fins pédagogiques sous réserve de l'accord préalable du responsable scientifique.

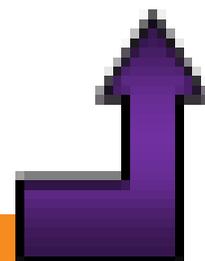
Un test de type QCM permettra aux stagiaires de situer leurs acquis au cours de la formation.

EQUIPEMENTS

- Appareil d'IRM / SRM préclinique à champ de 4,7 T (Bruker Biopsec)
- Appareil d'IRM / SRM de type clinique à champ de 1,5 T (Siemens Avanto)
- Stations de travail pour l'analyse des images

INTERVENANTS

P.-A. Eliat, S. Quellec, (ingénieurs), E. Hitti, F. Noury (maîtres de conférences), G. Gambarota, M. Musse (chercheurs) et H. Saint-Jalmes (professeur)



RADIOTRANSNET vous souhaite une très belle année 2019 !



Chers membres du réseau, chers amis,

Nous avons le plaisir de vous informer que le projet RADIOTRANSNET de structuration de la recherche préclinique en radiothérapie en France, déposé par la SFRO et la SFPM, a été favorablement évalué par le Comité international d'évaluation de l'Institut National du Cancer. Aussi nous sommes très heureux de vous annoncer que l'INCa a officiellement labellisé le réseau RADIOTRANSNET fin 2018 pour une durée de 2 ans. Cette initiative, saluée par le comité d'évaluation, a déjà reçu le soutien de l'industriel AstraZeneca.

Objectifs

L'ambition du réseau RADIOTRANSNET est de favoriser les interactions scientifiques et cliniques à l'interface de la radiothérapie et de la radiobiologie dans son positionnement préclinique afin de dégager des priorités de recherche stratégiques dédiées à l'innovation en radiothérapie.

Les activités du réseau seront organisées autour de 4 axes thématiques (Workpackages) qui sont : la définition des volumes cibles, les interactions des irradiations avec les tissus sains, l'apport des thérapies combinées et les approches modernes de calcul de dose.

Actions engagées

Le conseil scientifique s'est réuni fin décembre 2018 afin d'organiser les actions à venir. Quatre workshops, spécifiques de chaque workpackage, seront successivement organisés afin de permettre la participation du plus grand nombre à chacune de ces manifestations. Un agenda a été planifié et fixe l'organisation des 3 premiers workshops au 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} trimestre 2019, le dernier étant fixé au 1^{er} trimestre 2020. Au 3^{ème} workshop sera adossé le meeting annuel de RADIOTRANSNET.

Des responsables ont été identifiés pour chaque workpackage. Une méthodologie simple d'organisation des workshops a été définie. Une lettre de mission relative à cette méthodologie leur sera très prochainement adressée.

Enfin, un site web dédié sera bientôt mis en ligne pour vous tenir informé en temps réel de l'organisation du réseau et des actions menées.

A très bientôt !

L'équipe RADIOTRANSNET

« The Scientific Evaluation Committee strongly welcomed the initiative to set up a National Radiotherapy Pre-clinical Research Network in France. »

En Bref

- Une labellisation pour 2 ans
- Coordinateurs :
P. Maingon & V. Marchesi
- Project manager : E. Bayart
- Conseil scientifique :
D. Azria, J. Balosso, G. Delpont, M. Benderitter, E. Cohen-Moyal, E. Deutsch, T. Lacomerie, M. Dutreix, P.H. Romeo

- 4 Workshops à venir :
⇒ Juin 2019
⇒ Septembre 2019
⇒ Décembre 2019
⇒ Début 2020

Info Utile

Programme EURATOM 2019-2020 :

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/euratom/h2020-wp1920-euratom_en.pdf

