

Lettre d'information n°88 du réseau Vectorisation & Radiothérapies Février 2018

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda

Les appels à projets en cours

Conférences et colloques à venir

Divers

AGENDA:

- ➤ **16 Mai 2018,** 15^{ème} Journée Scientifique annuelle du réseau Vectorisation & Radiothérapies à Nantes.
- ➤ 1^{er} Juin 2018, 13^{ème} atelier thématique du réseau Vectorisation & Radiothérapies « La radiobiologie au grand jour » à Nantes.
- > 2 au 3 Juillet 2018, 12èmes Journées du Cancéropôle Grand Ouest à Vannes.



Date limite de soumission des résumés : 6 avril 2018 (inclus)

L'inscription aux journées est gratuite mais obligatoire avant le **31 mai 2018** (inclus).

Pour plus d'information:

https://www.colloguecgo.com/

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



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



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

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 : 18 Mai 2018

Date limite d'inscription: 15 Juin 2018

Pour plus d'information:

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

Appels à projets

Appels à projets régionaux & interrégionaux

GIRCI GO: PHRC Interrégional 2018

Le Groupement Interrégional de Recherche Clinique et d'Innovation Grand Ouest a lancé la campagne du PHRC interrégional 2018.

Le PHRC-I 2018 est destiné à soutenir des projets s'appuyant sur les réseaux du GIRCI Grand Ouest, impliquant plusieurs établissements de l'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-I est ouvert à l'ensemble des centres hospitaliers universitaires et non universitaires de l'interrégion.

La date limite de soumission de la lettre d'intention est fixée au 16 avril 2018 à 12h (midi).

Date limite de réception des dossiers: 10 septembre 2018 à 12h (midi)

http://www.girci-go.org/APPELS OFFRES/phrc presentation.html

Université Bretagne Loire

Le Département Biologie et Santé a lancé la campagne 2018 du Programme d'Attractivité Post-Doctorale

Date limite pour le dépôt des projets de recherche par les Directeurs d'unité : 15 avril 2018

https://u-bretagneloire.fr/dossiers/postdoc2018





Rennes Métropole : Soutien à l'acquisition et à la performance des équipements scientifiques

Rennes Métropole s'efforce de proposer un environnement propice à la recherche en accompagnant les stratégies d'excellence des laboratoires de recherche et des établissements d'enseignement supérieur, au travers deux dispositifs concernant l'équipement des laboratoires. Le dispositif « Acquisition d'équipements scientifiques » - AES- a vocation à soutenir prioritairement l'acquisition d'équipements structurants et mutualisés. Le dispositif « Performance des équipements scientifiques » - PES - vise à aider les établissements à assurer un fonctionnement performant d'équipements structurants mutualisés existants ou à venir.

Date limite de dépôt du projet : 31 mars.

http://metropole.rennes.fr/pratique/infos-demarches/enseignement-superieur/soutien-a-l-acquisition-et-a-la-performance-des-equipements-scientifiques/

Appels à projets nationaux

ITMO Cancer de l'alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN), avec la collaboration de l'INCa

Appel d'offres : Equipements pour la recherche en cancérologie

La gestion opérationnelle a été confiée à l'Inserm

Ouverture le 12 janvier 2018 à 10:00, Fermeture le 15 mars 2018 à 16:00

https://www.eva2.inserm.fr/EVA/jsp/AppelsOffres/CANCER/index F.jsp

Fondation ARC

> Recruter de nouveaux leaders en oncologie

L'objectif principal de cet appel est de permettre l'implantation de nouveaux chefs d'équipe dans les structures de recherche françaises qui effectueront des recherches translationnelles et établiront leur équipe dans les meilleures conditions.

Montant jusqu'à 1 500 000 € sur 5 ans

Date limite: 20 mars 2018

https://www.fondation-arc.org/leaders-2018



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 3 avril 2018
- le 4 juin 2018
- le 12 octobre 2018

http://www.agence-nationale-recherche.fr/financer-votre-projet/appels-ouverts/appeldetail0/laboratoires-communs-organismes-de-recherche-publics-pme-eti-labcom-2018/

> Tremplin - ERC (T-ERC)

L'ANR propose un instrument spécialement dédié à améliorer le taux de réussite de la France aux appels de l'ERC. L'instrument Tremplin-ERC vise à :

- Accompagner l'excellence scientifique en soutenant des candidats ayant des dossiers de très haut niveau.
- Renforcer la participation française et augmenter le taux de succès de la France aux prochains appels ERC.

Date limite de soumission des dossiers : mercredi 4 avril 2018 13:00

http://www.agence-nationale-recherche.fr/T-ERC

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

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

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

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

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



La Fondation de France

La Fondation de France soutient la recherche fondamentale et translationnelle portant sur l'étude des résistances aux traitements du cancer, dans le cadre d'hémopathies malignes ou de tumeurs solides.

Les aides accordées concerneront uniquement des **allocations post-doctorales** (d'un montant maximal de 120 000 € pour deux ans), auxquelles s'ajoutera une subvention de fonctionnement (d'un montant maximal de 50 000 € pour deux ans) dédiée exclusivement à l'accueil du chercheur post-doctorant et destinée à améliorer les conditions de réalisation de son travail de recherche.

Les demandes d'allocations post-doctorales, d'une durée de un ou deux ans, concerneront :

- des soutiens pour l'accueil de chercheurs postdoctorants en France ;
- des aides au retour en France ;
- quelques bourses de mobilité à l'étranger seront considérées, pour une durée maximale de douze mois, afin d'initier la mobilité des candidats. Ces bourses ne seront pas assorties de subvention de fonctionnement.

Date limite de transmission des dossiers : 4 avril 2018

https://www.fondationdefrance.org/fr/cancer-etude-de-la-resistance-aux-traitements

L'Oréal / Unesco : Allocations Pour les femmes et la science – Doctorat & Post-doctorat

La Fondation L'Oréal et l'Unesco attribuent 30 allocations à des doctorantes ou postdoctorantes.

Date limite de candidature : 4 avril 2018

https://www.forwomeninscience.com/fr/fellowships/217394880

Fondation pour la recherche médicale

→ Calendrier prévisionnel 2018 « ESPOIRS DE LA RECHERCHE »:

	Début de saisie sur internet	Clôture des dossiers	Conseils scientifiques
Master 2 recherche	5 mars 2018	5 avril 2018	21 et 22 juin 2018
Poste de thèse pour internes et assistants	5 mars 2018	5 avril 2018	21 et 22 juin 2018
Aide de retour en France	14 mai 2018	14 juin 2018	21 septembre 2018
Post-doctorat en France	14 mai 2018	14 juin 2018	21 septembre 2018

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	Clôture des dossiers	Date sélection finale
Session 1	13 février 2018	19 avril 2018	23 mai 2018
Session 2	23 avril 2018	6 septembre 2018	8 octobre 2018
Session 3	10 septembre 2018	31 octobre 2018	5 décembre 2018

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

https://www.frm.org/upload/pdf/espace-chercheur/frm ao aje2018.pdf

Fondation BMS

La Fondation BMS pour la recherche en **immuno-oncologie** lance un appel à projets.

Montant : jusqu'à 200 000 € par axe de recherche

Date limite de candidature : 15 avril 2018

http://fondation-bms.fr/postuler-a-l-appel-a-projets-en-cours

Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé, ANSM

En 2018, l'ANSM financera 3 projets de réseaux permettant le développement au niveau national de la recherche sur chacune des thématiques suivantes :

- 1 réseau national Produits de santé et grossesse
- 1 réseau national Société et produits de santé
- 1 réseau national Nouvelles approches en toxicologie clinique

La date limite de soumission des dossiers par voie électronique est fixée au 2 mai 2018

 $\frac{\text{http://ansm.sante.fr/L-ANSM/Appels-a-projets-de-recherche/Appel-a-projets-de-recherche-}{2018/(offset)/0}$

La Ligue Nationale Contre le Cancer

> Allocations de Recherche doctorales 1ère année de thèse

Date limite de dépôt : 22 juin 2018



➤ Subvention pour l'organisation de Colloques Scientifiques (Colloque prévu entre le 1^{er} Janvier 2019 et 31 Juillet 2019)

Date limite de dépôt : 16 août 2018

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

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

→ Ambassade de France en Israël : Chateaubriand Fellowship

Le programme *Chateaubriand Fellowship* permet à des scientifiques israéliens de venir réaliser des recherches en France

Date limite de candidature : 31 mars 2018

http://www.france-israel-fellows.com/

→ Université chinoise de Hong Kong : appel à candidatures

L'université chinoise de Hong Kong met en place :

- des mobilités internationales de 3 à 6 mois / Date limite : 3 avril 2018
 http://www.oal.cuhk.edu.hk/gspre/
- des mobilités internationales de courte durée / Date limite : 10 avril 2018 http://www.oal.cuhk.edu.hk/ifms in/



→ 9^{ème} appel à projet de la Fondation Fournier-Majoie

La Fondation Fournier Majoie a lancé son 9^{ème} Appel à Projets à destination des équipes académiques, jeunes entrepreneurs ou startups déjà créées soutenant des travaux de recherche innovants en oncologie.

Montant : L'aide financière apportée par la Fondation ne pourra excéder **500 k€** par projet (pour une première demande), sur une période de 5 ans environ.

Date limite de candidature : 15 avril 2018

La Fondation ne pourra intervenir que sur des projets susceptibles de prouver l'existence d'une collaboration avec une entité belge

https://www.fournier-majoie.org/sites/default/files/news/news/attachment/ffm call-for-projects-2017-2018 1.pdf

→ Ambassade de France au Royaume-Uni : Offre de séjour pour chercheurs confirmés au Churchill College

Le service Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation (ESRI) de l'Ambassade de France au Royaume-Uni offre chaque année la possibilité à des chercheurs confirmés français de séjourner au Churchill College de l'Université de Cambridge pour une durée allant de 6 à 11 mois, afin d'effectuer une activité de recherche dans cette prestigieuse université.

La date limite de dépôt des dossiers de candidature est fixée au vendredi 13 avril 2018.

https://uk.ambafrance.org/Offre-de-sejour-pour-chercheurs-confirmes-au-Churchill-College-Cambridge

- → 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.
 - Australie PHC Fasic date limite de candidature 2 avril 2018 https://www.campusfrance.org/fr/fasic
 - Egypte PHC Imhotep date limite de candidature 30 avril 2018 https://www.campusfrance.org/fr/imhotep
 - Territoires Palestiniens PHC Al Maqdisi date limite de candidature 3 mai 2018 https://www.campusfrance.org/fr/al-maqdisi
 - Hongrie PHC Balaton date limite de candidature 7 mai 2018 https://www.campusfrance.org/fr/balaton
 - Italie PHC Galilée date limite de candidature 15 mai 2018 https://www.campusfrance.org/fr/galilee
 - Suisse PHC Germaine de Staël date limite de candidature 15 mai 2018 https://www.campusfrance.org/fr/stael
 - Lituanie PHC Gilibert date limite de candidature 17 mai 2018 https://www.campusfrance.org/fr/gilibert
 - Liban PHC Cèdre date limite de candidature 31 mai 2018 https://www.campusfrance.org/fr/cedre

→ 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 »

→ Actions Marie Sklodowska Curie, Research and Innovation Staff Exchange

Cet instrument vise à encourager des collaborations internationales et intersectorielles à travers des échanges de personnel de recherche et innovation, ainsi que le partage de savoirs et d'idées de la recherche vers le marché (et vice-versa) pour l'avancement de la science et le développement de l'innovation.

Deadline: 21 Mars 2018

 $\underline{\text{http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ms}$

ca-rise-2018.html

→ ERC 2018 Proof of Concept call

Deadlines: 18 Avril & 11 Septembre 2018)

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2018-

poc.html#c,topics=callIdentifier/t/ERC-2018-PoC/1/1/1/default-

group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-

group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifier/desc

→ 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

Dates de clôture : **16 Mai 2018** / 24 Janvier 2019 / 18 Septembre 2019 / 13 Mai 2020 http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fetopen-01-2018-2019-2020.html

Autres informations sur Horizon 2020 :

→ Réunion d'information nationale sur l'ERC le 26 mars 2018 à Paris

Organisateur: Point de contact national ERC

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid126030/reunion-d-information-nationale-sur-l-erc.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 19 au 22 Mars 2018,** 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain. http://www.worldmeeting.org
- → **Du 20 au 23 Mars 2018,** 13th European Molecular Imaging Meeting organise par ESMI, à San Sebastián, Espagne. http://www.e-smi.eu/index.php?id=emim-2018
- **→ Du 29 au 30 Mars 2018,** 3rd International Congress entitled « The origin of Cancer: Once Upon a Cell » à Paris. https://sites.google.com/site/adelihcongress2018/program
- **→ Du 17 au 18 Avril 2018,** 3^{ème} édition de l'IGO Meeting à Nantes. http://www.labexigo.univ-nantes.fr/3rd-igo-meeting/
- → **Du 16 au 18 Mai 2018,** World Precision Medicine Congress, à Londres. http://www.terrapinn.com/conference/world-precision-medicine-congress/index.stm
- → **Du 17 au 18 Mai 2018,** "MEET2WIN", Convention Partnering Européenne en Cancérologie, organisée par la plateforme MATWIN à Bordeaux. http://www.meet2win.fr/
- **→ Du 24 au 25 Mai 2018,** le 14^e colloque du Réseau Produits de la mer et le 5^e du Réseau Canaux ioniques et cancer, à Mansigné (72. https://escape.canceropole-grandouest.com/#/manifestation/subscription/2
- **→ Du 27 Mai au 1er Juin 2018**, 15th International Workshop on Radiation Damage to DNA, Aussois, France. https://15iwrdd.sciencesconf.org/
- **→ Le 2 Juin 2018,** 6^{ème} 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
- **→ Du 21 au 22 Juin 2018,** Young Cancer Researchers Networking 2018, à Cork, Irlande. http://ycrnetworking2018.ucc.ie/



→ Du 30 Juin au 3 Juillet 2018, 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, à Amsterdam, Pays-Bas. http://www.eacr25.org/sponsorship

→ **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/



Divers

→ Une nouvelle technique hybride d'imagerie médicale non invasive ultra performante

Communiqué le 14 février 2018 par l'INSERM

Actuellement en pleine ébullition, l'imagerie médicale pourrait bien avoir trouvé une technique inédite permettant d'observer de multiples facettes du vivant en temps réel et de manière non invasive. En effet, des équipes de chercheurs Inserm et CNRS au sein de l'Institut Langevin (ESPCI Paris – Université PSL / CNRS), de l'Accélérateur de Recherche Technologique (A.R.T. Inserm) en Ultrasons biomédicaux et du centre de recherche cardiovasculaire de Paris (Inserm / Université Paris Descartes) ont mis au point un nouvel instrument d'imagerie médicale associant la tomographie par émission de positons – « Pet-scan » – avec l'imagerie ultrasonore ultrarapide, baptisé PETRUS pour Positron Emission Tomography Registered Ultrafast Sonography. Ces équipes ont obtenu des images en trois dimensions où l'anatomie, le métabolisme, la fonctionnalité et même l'élasticité des organes sont parfaitement superposés. Ces travaux font la couverture de la revue Nature Biomedical Engineering le 6 Février.

https://www.nature.com/articles/s41551-018-0188-z

Pour lire le communiqué de presse :

https://presse.inserm.fr/une-nouvelle-technique-hybride-dimagerie-medicale-non-invasive-ultra-performante/30609/

+ Consommation d'aliments ultra-transformés et risque de cancer

Communiqué le 15 février 2018 par l'INSERM

Une nouvelle étude associant des chercheurs de l'Inserm, de l'Inra et de l'Université Paris 13 (Centre de recherche épidémiologie et statistique Sorbonne Paris Cité, équipe EREN) suggère une association entre la consommation d'aliments ultra-transformés et le sur-risque de développer un cancer. Au total, 104 980 participants de la cohorte française NutriNet-Santé ont été inclus. Au cours du suivi (8 ans), 2 228 cas de cancers ont été diagnostiqués et validés. Une augmentation de 10% de la proportion d'aliments ultra-transformés dans le régime alimentaire s'est révélée être associée à une augmentation de plus de 10% des risques de développer un cancer au global et un cancer du sein en particulier. Parmi les différentes hypothèses qui pourraient expliquer ces résultats, la moins bonne qualité nutritionnelle globale des aliments ultra-transformés ne serait pas la seule impliquée, suggérant des mécanismes mettant en jeu d'autres composés (additifs, substances formées lors des process industriels, matériaux au contact des aliments, etc.). Ces résultats doivent



donc être considérés comme une première piste d'investigation dans ce domaine et doivent être confirmés dans d'autres populations d'étude. Notamment, le lien de cause à effet reste à démontrer. Cette étude est publiée le 15 février 2018 dans *le British Medical Journal*.

https://presse.inserm.fr/consommation-daliments-ultra-transformes-et-risque-de-cancer/30645/

→ **Du 5 au 7 juillet prochain**, 4^{ème} édition de l'**école de l'innovation thépareutique** organisée par Ariis, Aviesan, l'Inserm, le Labex Lermit et le Leem.

Date limite d'inscription : 15 avril 2018

http://ecole-innovation-therapeutique.eveniumsite.com/pro/fiche/guest.jsp;jsessionid=HDp7xAR5qqAnHBi7!uZCFNXO.ql1

→ Le **Centre de Calcul Intensif des Pays de la Loire** (CCIPL) vient de renouveler une partie de ses équipements. Il est maintenant en mesure de distribuer, sur projet et sans contrepartie financière, plus de **22 millions d'heures de calculs** aux laboratoires publics de la région. Par ailleurs, le CCIPL continue de proposer, avec un succès grandissant, un environnement de mutualisation des équipements de calculs des laboratoires.

La mission principale du CCIPL est de promouvoir et faciliter la recherche académique basée sur le calcul à hautes performances dans la Région, alors n'hésitez pas à faire une demande d'heures pour vos projets labellisés ou non.

Vous trouverez les informations complètes sur les conditions d'accès, la mutualisation, etc. sur le site du CCIPL :

http://www.ccipl.univ-nantes.fr/le-centre-de-calcul-intensif-des-pays-de-la-loire-438632.kjsp

Fabien Calvo, ancien directeur scientifique de l'INCa, et Dominique Maraninchi, ancien président de l'INCa, ont rédigé un **rappor**t en forme de bilan à la demande de l'Institut national du cancer, qui a été mis en ligne le 2 février :

https://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwiHs-fo6ejZAhWKDMAKHUaYCxIQFggwMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.e-cancer.fr%2Fcontent%2Fdownload%2F223371%2F3045371%2Fversion%2F1%2Ffile%2F15%2Bans%2Bde%2Brecherche%2Bsur%2Ble%2Bcancer%2Ben%2BFrance%2B-%2BFe%25CC%2581vrier%2B2018.pdf&usg=AOvVaw3SK55e1bjoyNIasQgT0RNT





[&]quot; Encourager l'innovation thérapeutique pour faire progresser la santé des patients "