

En bref

CIC-IT de Besançon

[Colloque national sur la protection des données de santé](#)

[Retour sur le Hacking Health de Besançon](#)

CIC-IT de Grenoble

[3ème journée de recherche paramédicale](#)

[Nouveau projet européen](#)

CIC-IT de Nancy

[Premières Journées Scientifiques de l'Odorat](#)

[Journée « Imagerie par RMN en Science pour l'ingénieur »](#)

[Projet BRACOIL](#)

CIC-IT de Rennes

[2ème journée du CIC de Rennes](#)

[Les Utopiales](#)

CIC-IT de Tours

[Congrès annuel de l'AEMN](#)

[Congrès IEEE International Ultrasonics Symposium](#)

[ORALUS : un projet FUI innovant](#)

[Première journée scientifique du CIC1415](#)

CIC-IT de Besançon



Colloque national sur la protection des données de santé, 27 novembre 2018 à Besançon

Le 27 novembre 2018 s'est tenu à Besançon le colloque national sur la protection des données de santé. Ce colloque a été l'occasion de faire un premier bilan, quelques mois après l'application du Règlement sur la Protection des Données (RGPD). Le règlement sur la sécurité des données est particulièrement lourd de conséquences pour les traitements de données de santé, et en particulier pour les hôpitaux et les entreprises de santé. L'entrée en vigueur de ce règlement constitue une opportunité pour inscrire Besançon et la Bourgogne-Franche-Comté dans une dynamique citoyenne et en faire le lieu d'une réflexion nationale et annuelle sur un sujet d'actualité associant santé, NTIC afin de promouvoir nos savoir-faire.

En savoir plus : <https://www.ocsbesancon.fr/>

Retour sur le Hacking Health Besançon

Le Marathon d'innovation ouverte en santé s'est terminé dimanche 21 octobre par une remise des prix portée par l'enthousiasme des participants. C'est un événement co-organisé par le Pôle des Microtechniques, le Grand Besançon et le CHU de Besançon. L'édition 2018 a confirmé le large succès rencontré l'an dernier lors de la première édition, en doublant le nombre total de participants, passés de 210 à 430 participants. De même le nombre de solutions imaginées a fortement progressé, passant de 14 en 2017 à 24 cette année. Pour la première fois, un showroom de l'innovation était organisé sur le site de Saint-Jacques, présentant une vingtaine de projets innovants en santé. Il a reçu un millier de visiteurs.

[Le communiqué de presse](#)

CIC-IT de Grenoble



3ème journée de recherche paramédicale

Le 18 octobre a eu lieu la 3ème journée de recherche paramédicale au CHU de Grenoble autour d'une dizaine de communications. Le CIC-IT de Grenoble y a participé avec une présentation sur la démarche Aptitude à l'Utilisation en recherche translationnelle.



Nouveau projet européen

Le CIC-IT de Grenoble est partenaire du projet Exucheck. Ce projet a été accepté à l'appel d'offres Innovation de l'EIT Health en 2018 et est porté par Medtronic. Le CEA, le Centre médical Erasmus de Rotterdam et l'UGA sont aussi partenaires. Il débutera en janvier 2019 pour une durée de 18 mois. L'objectif de ce projet est de développer un dispositif médical permettant de détecter au plus tôt les infections après les chirurgies colorectales. La participation

du CIC-IT de Grenoble se focalise sur l'utilisabilité du futur dispositif médical avant sa validation en étude clinique.

CIC-IT de Nancy



Premières Journées Scientifiques de l'Odorat, 14 et 15 décembre 2018, à Nancy

Le CIC-IT s'est associé à MYRISSI, l'ENSAIA, le Laboratoire IADI INSERM / UL et le CHRU de Nancy pour vous proposer : accueille les Premières Journées scientifiques de l'odorat baptisée « Des odeurs plein la tête » : conférences, ateliers, rencontres entre experts et, en point d'orgue, une rencontre avec le grand public. A travers ces journées (14 et 15 décembre 2018), émergeront des partenariats et des collaborations pérennes entre experts et médecins positionnant la ville comme un acteur majeur de la recherche autour de l'odorat. Venez nombreux découvrir les dernières recherches sur l'olfaction, le métier de parfumeur ou encore comment vivre sans odorat.

[En savoir plus](#)

Journée « Imagerie par Résonance Magnétique en Science pour l'ingénieur »



Le CIC-IT a participé à la journée scientifique : « Imagerie par Résonance Magnétique en Science pour l'Ingénieur » le 15 novembre 2018. Le but de cette manifestation était de faire découvrir aux acteurs locaux les potentialités des méthodes basées sur la résonance magnétique dans des domaines variés tels que les procédés, les produits agro-alimentaires, la mécanique et la rhéologie des fluides, le génie pétrolier, les matériaux pour l'énergie... Le Pr Jacques Felblinger était invité

pour présenter « La RMN en imagerie clinique ».

Projet BRACOIL

Dans le cadre de la collaboration sur le projet BRACOIL, une rencontre a été organisée à l'Université Médicale de Vienne du 17 au 19 octobre entre des membres du laboratoire IADI et du CIC-IT de Nancy et du laboratoire viennois de physique des radiofréquences. Ce projet a pour but le développement d'une antenne IRM mammaire souple et adaptable intégrant des capteurs physiologiques. Les deux laboratoires ont ainsi pu présenter leurs avancées sur la conception de l'antenne à Vienne et sur le développement des capteurs et des méthodes de traitement du signal et des images à Nancy.

CIC-IT de Rennes



Pr Philippe Mabo a participé le 01 novembre 2019 au **Festival International de Science-Fiction de Nantes (les Utopiales)** à Nantes organisé par l'Inserm Les Utopiales réunissent scientifiques, auteurs, artistes pour offrir au public un panorama vertigineux des possibles explorés par la science-fiction et les sciences.



La 2^{ème} édition de la journée du CIC de Rennes a eu lieu le 05 Novembre 2018. Cette nouvelle édition a été un grand succès. Plus de 120 personnes y ont participé.

[Le programme de la journée](#)

CIC-IT de Tours



Congrès annuel de l'association européenne de médecine nucléaire (EANM) 12 au 17 octobre à Düsseldorf.

Deux membres du CIC-IT de Tours étaient présents à l'EANM cette année : Nicolas Arlicot (radiopharmacien) et Johnny Vercouillie (radiochimiste). Ils ont présenté un poster intitulé : *Influence of [18F]LBT-999 molar activity on DAT occupancy, a comparison between rodents and human subjects*. Il s'agit d'un travail translationnel portant sur des données cliniques et précliniques (rat) avec le [18F]LBT-999. Cette communication porte sur le [18F]LBT-999, un nouveau radiopharmaceutique à haute affinité en tomographie par émission de positrons (PET) ciblant les transporteurs de dopamine (DAT).



Congrès IEEE International Ultrasonics Symposium, Kobé (Japon), 22 - 25 octobre 2018

Le CIC-IT était présent via son coordonnateur technologique Ultrasons, Frédéric Ossant. Il a présenté deux posters relatifs à l'étude clinique TEDECAD. Ce projet s'intitule « Transient Elastography DEDicated to Cosmetology and Dermatology ». Il est issu d'un financement Feder et de Tours Plus et réunissait des partenaires publics (INSERM 930, CIC-IT) et industriels (Echosens SA, Laboratoires Clarins). L'objectif était ainsi de développer un dispositif médical non invasif à visée diagnostique, pour quantifier précisément l'élasticité et la fibrose des tissus cutanés. L'étude s'est déroulée entre 2014 et 2015. Des mesures étaient réalisées sur des sujets sains dans un premier temps, puis sur des patients avec insuffisance veineuse ou lymphœdème dans un second temps. La valorisation de cet essai a débuté et se poursuit encore avec plusieurs projets d'articles.



Le projet FUI ORALUS (ORAL UltraSons) a pour ambition de développer une nouvelle sonde échographique intra-orale pour le diagnostic précoce de la maladie parodontale.

Les maladies parodontales sont des infections bactériennes qui affectent et détruisent les tissus qui entourent et supportent les dents (le parodonte). Les tissus concernés sont la gencive, les fibres, l'attachement et l'os de soutien des dents. Ce projet vise au développement d'un nouveau dispositif médical pour le diagnostic précoce et le suivi de la maladie parodontale qui ne possède pas d'équivalent aujourd'hui : un système d'échographie intra-orale miniature dédié au cabinet de chirurgie-dentaire. Le consortium comprend des partenaires industriels (CareStream Dental et Irlinx) et académiques (Gremam UMR CNRS 7347, iBRAIN UMR INSERM 1253, CHU/CICIT1415).

D'une durée de 36 mois, la recherche ORALUS débutera dès la fin 2018 par une phase technologique. Les premiers essais cliniques seront conduits par les Docteurs Frédéric Denis et Aude-Sophie Zlowodzki de l'Antenne Hospitalo-universitaire d'odontologie du CHRU de Tours. Ces essais cliniques seront coordonnés par le CIC-IT sous la responsabilité scientifique de Frédéric Ossant (CIC1415, IBrain).

Le CIC 1415 a lancé sa première journée scientifique le mardi 13 novembre 2018

Toutes les équipes étaient réunies, modules et unités tous confondus. Les objectifs de cette première journée scientifique du CIC 1415 étaient multiples :

- présenter quelques résultats d'étude auxquelles les équipes ont participé,
- approfondir les connaissances scientifiques sur certaines thématiques du CIC,
- renforcer les liens entre tous les membres du CIC, mais aussi des acteurs de proximité (DRCI, CPCQ)
- faire part des actualités du CIC 1415

Cet après-midi scientifique a démarré avec un café gourmand pour fêter le renouvellement du CIC1415 lors de la dernière évaluation HCERES. Puis une introduction par le Pr Wissam El-Hage, médecin coordonnateur du CIC, a été faite avant de rentrer dans le cœur du sujet.



Ecrivez-nous ! Tous les 25 du mois, partagez-nous vos actualités, vos projets, vos suggestions et nous nous chargeons de les relayer !