

## En bref

### CIC-IT de Besançon

[Projet MiMédi : Microtechniques et Médicaments innovants](#)

### CIC-IT de Grenoble

[MEDINFO 2019](#)

### CIC-IT de Nancy

[Etude CoATri : COMpliance Aortique chez le TRIathlète](#)

### CIC-IT de Rennes

[Donnons des Elles au vélo J-1](#)

### CIC-IT de Tours

[Le CHU de Tours dans Dimanche en politique](#)  
[Soirée Recherche – Première édition](#)

## CIC-IT de Besançon



### Projet MiMédi : Microtechniques et Médicaments innovants



Combinaison de l'innovation technologique et des biothérapies, le projet MiMédi a pour objectif la construction d'un bioréacteur de production de médicaments innovants (Médi). Ce bioréacteur, véritable salle blanche miniature, automatisera tout le processus de fabrication d'un Médi, de la sélection de cellules d'intérêt (par exemple sanguines), à leur transformation, jusqu'à la libération sécurisée du médicament innovant. Le consortium du projet rassemble 10 partenaires académiques et industriels franc-comtois dont le CIC Inserm 1431 de Besançon. La mission du CIC : concevoir et conduire les études cliniques (phases I et II) nécessaire à l'évaluation clinique de ces nouveaux médicaments dont des patients atteints de cancers, maladies auto-immunes ou inflammatoires pourront bénéficier.

*Démarrage du projet : février 2018 – durée : 4 ans – coût total : 13,6 M€ - Financements : Programme de spécialisation intelligente (RIS3), fonds FEDER et fonds régional d'innovation Bourgogne Franche-Comté.*

**Plus d'infos :** <https://www.chu-besancon.fr/le-chru/actualites-du-chru/actualite/alliance-regionale-pour-la-medecine-de-demain-le-projet-mimedi.html>

## CIC-IT de Grenoble



**MEDINFO 2019 (17ème World Congress On Medical And Health Informatics) aura lieu à Lyon du 26 au 30 août 2019.**

L'Association française d'Informatique Médicale (AIM), présidée par Philippe Cinquin, a en charge l'organisation du congrès. Les inscriptions sont déjà possible à l'adresse suivante :

<http://www.medinfo-lyon.org/en/>

## CIC-IT de Nancy



### Etude CoATri financée dans le cadre de l'appel à projets Jeunes Chercheurs 2017 du GIRCI Est.

L'étude « CoATri : Compliance Aortique chez le TRIathlète » portée par le Dr. Anne-Charlotte Dupont (Assistant Spécialiste en Cardiologie et Médecine de l'Exercice et du Sport) et coordonnée par le CIC-IT de Nancy, est sélectionnée dans le cadre de l'appel à projets Jeunes Chercheurs 2017 du Groupement Interrégional de Recherche Clinique et d'Innovation (GIRCI) Est.

L'objectif de l'étude CoATri est d'étudier, grâce à l'utilisation de l'IRM cardio-vasculaire, la cinétique de la compliance de l'aorte ascendante, chez des triathlètes à trois temps clé d'une saison sportive, avant la phase d'entraînement intensif, au pic de forme, et en fin de saison, comparativement à une population témoin appariée sur l'âge.

Les 70 volontaires appariés seront répartis en deux groupes : 35 triathlètes et 35 témoins.

## CIC-IT de Rennes



### « Donnons des Elles au vélo J-1 »

Dans son équipe « exercice physique », le CIC-IT de Rennes, en collaboration avec le laboratoire de recherche M2S de l'UFRSTAPS de Rennes, traite actuellement les données cardiovasculaires enregistrées lors de différents tests (échocardiographie de repos, électrocardiogramme de repos, variabilité de la fréquence cardiaque, ...). Ces données physiologiques ont été enregistrées en 2016 et 2017, respectivement chez 7 et 11 sportives cyclistes amatrices, qui toutes ont réalisé le Tour de France un jour avant les cyclistes professionnels masculins. L'objectif de ce travail de recherche est de construire un indice global permettant d'adapter individuellement la charge d'entraînement.

#### Plus d'information

Promotion 2016



Promotion 2017



## CIC-IT de Tours



### Le CHU de Tours dans Dimanche en politique



**Dimanche 21 Janvier 2018, France 3 Centre-Val de Loire a consacré son émission Dimanche en politique au CHRU de Tours. Frédéric Patat, directeur du CIC-IT, y était invité pour parler des technologies de pointe du CHU.**

Robot Da Vinci, CyberKnife, radiologie interventionnelle, ... Toutes ces nouvelles technologies permettent de mieux soigner le corps humain, en permettant une chirurgie plus précise et moins invasive. Ces nouvelles technologies coûtent cher, et le CHU de Tours a investi dans ces technologies pour devenir un centre expert dans le traitement du cancer. L'émission Dimanche en politique du 21 janvier 2018 met ainsi en lumière les innovations technologiques que les équipes hospitalières mettent en œuvre au bénéfice des patients.

3 professeurs du CHU de Tours étaient invités sur le plateau :

- Isabelle Barillot, oncologue et radiothérapeute,
- Dominique Babuty, Chef de service de médecine cardiologique,
- Frédéric Patat, Chef de service Echographie-Doppler et directeur du CIC-IT.

Ils ont répondu aux questions de Franck Leroy.

L'émission est visible en replay [ici](#).

### Soirée Recherche – Première édition



Pour la première fois, le 12 février 2018, **le CHU de Tours a organisé une soirée pour réunir tout le personnel recherche de l'établissement. Les professionnels médicaux et paramédicaux du CHU, investis ou souhaitant s'investir dans la recherche en santé ont répondu présents. Cette manifestation a été l'occasion de faire le bilan de l'année 2017 et un état des lieux de la dynamique de recherche biomédicale.**

La soirée s'est déroulée en présence de la Directrice Générale du CHU, Mme Marie-Noëlle Gérain Breuzard, du Vice-Président de la Commission Médicale d'Établissement (Pr Patat), du représentant du

Président de l'Université de Tours, du Doyen de la Faculté de Médecine (Pr Diot), de la Doyenne de la Faculté de Pharmacie (Pr Maupoil-David), de la vice-Présidente déléguée à l'enseignement supérieur et à la recherche au Conseil régional (Mme Besnier) et du conseiller régional Mr Jean-patrick Gille.

Cette soirée a également permis le **lancement d'un nouvel Appel d'Offre Interne (AOI) « Jeune Investigateur »**. Il est doté d'un fond de 200 000€ et les modalités de fonctionnement ont été présentées lors de cette rencontre. Cet appel d'offre doit permettre d'offrir au(x) lauréat(s) une première expérience dans la construction d'un projet de recherche. Les projets se dérouleront bien évidemment avec un fort soutien du CHU de Tours (protocole, accompagnement méthodologique, technique, réglementaire et financier).

Les résultats de cette première édition de l'Appel d'Offre Interne (AOI) « Jeune Investigateur » seront annoncés début juillet. Au préalable, les projets seront revus par des experts extérieurs à l'établissement et des rapporteurs du jury. Le jury sera présidé par le Pr Theodora Bejan-Angoulvant, et constitué par des représentants médicaux des pôles ainsi que des représentants paramédicaux.

Au final, l'objectif est d'encourager les jeunes chercheurs à se lancer dans la recherche. Ils auront ainsi les outils pour ensuite répondre à d'autres appels à projets, interrégionaux et nationaux.



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