

En bref

CIC-IT de Besançon

[Projet MiMédi](#)

[Nuit européenne des chercheur.e.s](#)

CIC-IT de Rennes

[Stimulateurs cardiaques sans fil : une première française au CHU de Rennes.](#)

CIC-IT de Tours

[Le CIC-IT présent aux JFR 2018](#)

CIC-IT de Besançon



Le **projet MiMédi - Microtechniques pour les Médicaments Innovants** - a réuni les membres du consortium et financeurs le 26 septembre 2018 au **Salon international des Microtechniques (Micronora) à Besançon**.

Ce projet a pour ambition de rationaliser leur fabrication en apportant de nouvelles solutions techniques et en optimisant l'ensemble des étapes nécessaires à leur production. Dix partenaires, industriels et académiques dont le **CIC de Besançon**, aussi bien issus des sciences de l'ingénieur que de l'ingénierie cellulaire, relèvent actuellement ce défi en Bourgogne Franche-Comté.

Pour découvrir le projet en image : <http://projects.femto-st.fr/mimedi/> »



Nuit européenne des chercheur.e.s

Cette 14e édition sera placée sous la thématique «1001 histoires». L'occasion pour des milliers de visiteurs de découvrir des histoires de chercheur.e.s. Le centre d'investigation clinique du CHU sera une nouvelle fois présent.

28 Septembre 2018, de 19 h à 23 h
Musée du Temps - Place Granvelle – Besançon

La rencontre entre un cerveau et des émotions

Un dispositif permettant de visualiser ses émotions et de les contrôler en temps réel sera présenté à la nuit des chercheurs 2018. Créé en collaboration entre Damien Gabriel, ingénieur au centre d'investigation Clinique, et Guillaume Bertrand, artiste numérique, cet outil permet de faire dialoguer art, cerveau et code créatif en transposant en temps réel les émotions sous forme de couleurs, de sons, de textes. De nombreuses applications potentielles au niveau scientifique et clinique sont attendues, la plus évidente étant de permettre à des personnes atteintes de déficits moteurs sévères d'exercer une activité artistique malgré leur handicap. Une animation proposée par Damien Gabriel, avec Coralie Joucla et Thibault Chabin, doctorants accueillis au centre d'investigation Clinique.

Il était une fois... l'origine des gènes

Les progrès technologiques dans le domaine de la génétique posent de nouvelles questions éthiques, médicales et sociales relatives à la recherche de l'information génétique. Quelle catégorie d'information rechercher ? Pour quelles raisons ? Quelle utilité et quels effets ?

La réflexion éthique autour des questions soulevées s'articule autour de deux dimensions principales qui sont la recherche et la démarche interdisciplinaire. Trois chercheurs présenteront leurs travaux, Pascal Ducournau (professeur de sociologie), Paul Kuentz (MCU, PH en génétique biologique) et Aline Chassagne (ingénieure de recherche, centre d'investigation clinique du CHU).

<https://www.chu-besancon.fr/la-recherche/actualites-recherche/actualite/nuit-europeenne-des-chercheurs.html>

CIC-IT de Rennes



Stimulateurs cardiaques sans fil : une première française au CHU de Rennes.

Le Professeur Christophe Leclercq, qui est le chef du service de cardiologie et maladies vasculaires au CHU de Rennes et qui vient d'être aussi élu vice-président de la Société européenne de cardiologie, a récemment implanté dans le cadre de l'étude internationale WISC de l'industriel EBR System, deux stimulations cardiaques sans un fil chez un patient. C'est une première française et aucun patient n'avait encore bénéficié de cette technologie.

Un article a été publié dans la presse locale <https://www.ouest-france.fr/bretagne/rennes-35000/rennes-le-coeur-de-l-octogenaire-sauve-par-des-stimulateurs-cardiaques-sans-fil-5945370>.

CIC-IT de Tours



Le CIC-IT présent aux JFR 2018

Les Journées Francophones de Radiologies - JFR 2018 se tiendront du 11 au 15 octobre 2018. Comme chaque année l'évènement se tiendra au Palais des Congrès de Paris, place de la Porte Maillot.

Cette année, le CIC-IT de Tours aura de nombreuses manifestations lors de cet évènement :

- Lors de la session « **Séminaire de restitution PHRC / STIC cancer** », le Dr Aurore BLEUZEN présentera les résultats des travaux menés pour l'étude STIC Avastin. Cette étude, financée par l'InCA (Institut National du Cancer), avait pour but de l'évaluation de la quantification de l'échographie de contraste pour l'appréciation de l'effet du bevacizumab sur les métastases hépatiques de cancer colorectal. L'article princeps a été publié en février dernier (voir ici). Ce sera alors l'occasion de pouvoir échanger avec notre équipe sur les retombées de cette étude. Rendez-vous le jeudi 11 octobre 2018 en salle 352A pour y participer.
- Le vendredi 12 octobre 2018 à 18h, **le Pr Frédéric PATAT, directeur du CIC-IT**, participera au symposium General Electric. Il y exposera une présentation sur le futur de l'échographie. Des anecdotes amusantes et des applications surprenantes de l'échographie seront au rendez-vous...
- Si vous voulez tout savoir sur **l'examen Doppler des artères digestives**, alors rendez-vous le samedi 13 octobre en salle 341 : le Dr Jérôme ROUMY y organise un atelier pratique sur ce sujet et répondra à toutes vos questions.
- Enfin, le Dr ROUMY et plusieurs autres intervenants du SNITEM (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales), de la CNAM (Caisse Nationale d'Assurance Maladie) et de la SFR (Société Française de Radiologie) parleront de **l'échographie dans l'efficacité du parcours de soins du patient**.