

En bref

CIC-IT de Besançon

[Selio : arrivée de Candice Houg le 12 octobre au CIC-IT de Besançon](#)
[Hacking Health Besançon](#)

CIC-IT de Nancy

[Démarrage d'une nouvelle étude pour le développement méthodologique en IRM](#)
[Etude Spirit](#)

CIC-IT de Rennes

[4ème journée du CIC](#)
[Nomination du Pr Leclercq en qualité de Président de l'EHRA](#)

CIC-IT de Tours

[3ème Journée scientifique du CIC INSERM 1415](#)

CIC-IT de Besançon



▪ Selio : arrivée de Candice Houg le 12 octobre au CIC-IT de Besançon

Diplômée d'un master en ingénierie de la santé et forte d'une première expérience en investigation clinique, **Candice Houg** a rejoint le comité opérationnel du projet SELIO en tant qu'ARC coordinatrice: ce projet européen financé par l'EIT Health porte sur un dispositif médical pour la radiologie interventionnelle, et sur lequel le réseau est fortement impliqué (aptitude à l'utilisation, tests pré-cliniques et cliniques).



→ [Lien vers le projet](#)

▪ Hacking Health Besançon

La 4^{ème} édition du désormais traditionnel hackathon en santé s'est tenu du 16 au 18 octobre et a rassemblé 200 participants – dont nos collègues lillois – autour de 13 projets.



< + > HACKING HEALTH

→ [Pour en savoir plus](#)

CIC-IT de Nancy



- Démarrage d'une nouvelle étude pour le développement méthodologique en IRM :

Dans le cadre de son lien fort avec [le laboratoire IADI](#) (Inserm, U1254, Université de Lorraine) et les médecins radiologues du [CHRU de Nancy](#), le [CIC-IT de Nancy](#) poursuit la mise en place de protocoles dédiés à la recherche en méthodologie IRM.



L'étude **AIMANT** prend la suite du protocole **METHODOLOGIE IRM** ([NCT02887053](#)) débuté en 2008 et dans lequel plus de 1700 IRM ont été réalisées sur des volontaires

AIMANT est une étude de cohorte, prospective, monocentrique, non contrôlée et ouverte, portant sur l'optimisation de séquences d'**Acquisition pour améliorer la qualité et le confort de l'examen en Imagerie par résonance MAGNÉTIQUE**. Cette optimisation consiste à régler de manière optimale les nombreux paramètres des séquences d'acquisition IRM dans le but d'améliorer le diagnostic de certaines pathologies et ainsi d'améliorer la prise en charge des patients.

Cette étude, promue par le CHRU de Nancy, est coordonnée par le [CIC-IT de Nancy](#) prévoit d'inclure **720 volontaires sains et patients sur une période de 5 ans**. L'étude AIMANT a débuté au CHRU de Nancy le 04 décembre 2020.

- L'étude **SPIRIT** se poursuit : **1487 inclusions (soit plus de 67,6% des inclusions) pour l'étude SPIRIT !**

→ [Pour plus d'information](#)



CIC-IT de Rennes



- 4^{ème} journée du CIC :

La 4^{ème} journée du [CIC](#) a eu lieu le jeudi 12 novembre 2020 de 10h à 12h en comité restreint en visioconférence (cf. affiche). **Les différents projets en cours et à venir ont été présentés aux différentes tutelles.**



- **Nomination du Pr Leclercq en qualité de Président de l'EHRA :**

Le Professeur **Christophe Leclercq**, chef du [service de cardiologie du CHU Rennes](#) et membre du [CIC 1414](#), a pris ses fonctions de Président de [l'European Heart Rhythm Association](#) (EHRA) de [l'European Society of Cardiology](#) (ESC) le 2 septembre 2020.



CIC-IT de Tours



- **3ème Journée scientifique du CIC INSERM 1415**

Le 9 octobre 2020, le [CIC 1415](#) a organisé pour la **troisième année consécutive sa journée scientifique**, dans le respect des contraintes imposées par la crise sanitaire. Si le café gourmand, traditionnel moment de convivialité, n'a pu avoir lieu, la participation et les échanges entre les participants n'ont en rien été émoussés.



La manifestation a permis de **présenter les nouveaux arrivants** : **Carole Le Goas** (Attachée de Recherche Clinique en investigation), **Hélène Clogenson** (ingénieure au CIC-IT), **Antoine Vanier** (enseignant-chercheur en santé publique, biostatistique) et **Tidiane Diallo**

Cette année, la journée avait été organisée sous le signe de l'actualité, avec **deux chapitres scientifiques qui ont marqué l'année 2020 du CIC**.

- Tout d'abord un focus a été fait sur **l'implication du CIC dans les études COVID-19**. Cette implication a eu lieu à deux niveaux : d'une part **l'investigation clinique a été très fortement mobilisée** pour la participation à des études thérapeutiques ainsi qu'à des cohortes. C'est un travail très conséquent de coordination, screening, inclusion et complétion de CRF qui a été réalisé, et le renfort d'ARC issus de l'Equipe de Renforcement à l'Investigation Clinique (ERIC) a été le bienvenu. Les choses sont appelées à se poursuivre avec **la perspective d'études de vaccination, le CIC ayant été retenu parmi la vingtaine de centres français qui seront en charge des inclusions dans ces études**. Toujours sur la COVID-19, l'année a été marquée par des innovations méthodologiques avec l'emboîtement d'un essai dans un essai en cours : l'essai **CAPE-COVID** a ainsi pu contribuer à démontrer **l'efficacité des corticoïdes faibles doses dans la prise en charge des patients sévères**, ce qui est aujourd'hui un résultat thérapeutique acquis. Une autre innovation a consisté à la **mise en place d'un réseau international pour participer à un méta-essai sur l'intérêt du décubitus ventral pour les patients sévères atteints de COVID-19**. L'étude est toujours en cours et ce sont aujourd'hui 6 pays qui participent, d'Europe, d'Amérique du Nord ou d'Amérique Latine.

- Outre la COVID-19, l'actualité 2020 du CIC a été marquée dans la thématique des **neurosciences** avec la **publication des résultats de l'étude M-Pulse** conduite par le CIC-IT et qui a permis d'étudier la pulsativité cérébrale, laquelle est sensible au type de musique écouté. Dans les neurosciences, outre les mesures physiques (comme la pulsativité cérébrale), on dispose également de nombreuses mesures issues de questionnaires remplis par les patients et qu'on appelle des **Patient Reported Outcomes** (PROs). Ces mesures posent des challenges en termes d'analyse et d'interprétation : c'est là le domaine de la psychométrie. Nous avons eu la chance d'accueillir depuis le 1er septembre Antoine Vanier qui est enseignant-chercheur spécialisé en psychométrie. Antoine nous a présenté les tenants et aboutissants de cette discipline et l'importance d'analyser ces données correctement si on souhaite qu'elles nous révèlent toute l'information qu'elles contiennent. En parallèle, le CIC-investigation a pu faire un retour d'expérience quant à la complétion des questionnaires : quels supports utiliser ? Quel rôle les personnels recherche doivent-ils jouer dans l'administration de ces questionnaires ? Quelles sont les difficultés rencontrées ?

Au final, un temps d'échange très riche et enthousiasmant, qui contribue à ce que l'ensemble des acteurs du CIC partagent une vision commune de la recherche, et qui contribue également à ce que le CIC expose, notamment aux personnels recherche de la plate-forme recherche ou de la DRCI, mais aussi aux chercheurs des unités de recherche, leurs activités quotidiennes. Pour sûr, ces journées scientifiques sont une réussite, et c'est avec grand plaisir que nous vous retrouverons l'année prochaine.