LE CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE DU CHU (Inserm CIC 1431) est une structure de recherche labellisée par l'Inserm et la DGOS pour ses activités :

- en biothérapie
- en innovation technologique

qui intègre également un domaine d'activité Risques cardioneurovasculaire, infectieux et environnemental.

Le CIC travaille en partenariat avec les professionnels du secteur de la santé, des cliniciens, des chercheurs académiques et des industriels.

L'aide apportée par le CIC s'adapte aux besoins des demandeurs publics ou privés, allant du simple conseil pour la conception, en passant par le montage du projet pour une demande de financement, la réalisation des études jusqu'à la valorisation des résultats :

Élaboration de l'étude
- Prérequis nécessaires
- Etat de l'art
- Conseil méthodologie
- Calcul d'effectif
- Synopsis d'étude
- Recherche de financements
- Protocole et documents d'étude, etc.

Mise en place
- Autorisations réglementaires et éthique
- Préparation du matériel pour l'étude
- Organisation des circuits
- Planification, etc.

Réalisation, coordination mobilisation RH (ARC, TEC, infirmier…) **et logistique** (lits de recherche, bio-monitoring)
- Recueil de données
- Data management
- Analyse statistique

Valorisation
- Dépôt de brevet
- Communication orale
- Publications scientifiques
- Communication grand public

La recherche translationnelle occupe une place importante dans l'activité du CIC 1431,
du laboratoire au lit du malade.

LE CIC S'APPUIE SUR DES FORCES ET DES SPÉCIFICITÉS LOCALES

- équipes de recherche de l'université de Franche-Comté : UMR Right EFS BFC, Institut FEMTO-ST, UR-LINC, MSHE…
- espace éthique BFC
- industriels du dispositif médical des micro-systèmes de la région.

Le domaine d'activité « Biothérapie » s'articule autour des thématiques :

- biothérapie et transplantation - greffe de cellules, tissus et organes,
- biothérapies des pathologies inflammatoires,
- développement et évaluation des biothérapies en onco-hématologie.

Le domaine d'activité « Innovation technologique » s'articule autour de 4 thématiques :

- microsystèmes et qualification biologique,
- éthique et progrès médical,
- technologie pour la santé en neuro-psychiatrie,
- émergence.

Dans le cadre de l'évolution de la réglementation, un accompagnement personnalisé est proposé aux industriels pour l'évaluation clinique des dispositifs médicaux.

Contact : evaluationDM@chu-besancon.fr

Le domaine d'activité « Risques » s'articule autour des thématiques :

- risque cardio-neurovasculaire,
- risque infectieux,
- risque environnemental.



Le CIC met en place une politique scientifique fondée sur la synergie entre les unités de recherche labellisées, le monde académique, le monde hospitalier et le monde industriel, à l'échelle régionale, nationale et internationale.

Le CIC s'est engagé dans des actions de formation pour et par la recherche et participe ainsi activement à la professionnalisation des acteurs de la recherche clinique de demain.
Le CIC s'est également engagé dans des réseaux thématiques nationaux, notamment des composantes de F-CRIN (Tech4Health, F-PSYNet) ce qui lui permet de mobiliser rapidement les acteurs indispensables à la réalisation de projets d'ampleur.
Enfin, il s'implique dans de nombreuses collaborations pour des projets multicentriques à dimension nationale et internationale.

Dans le cadre de sa politique de management de la qualité, le CIC est certifié ISO 9001

Conception graphique : unité communication R & I du CHU de Besançon. Édition 2023

CONTACTS

Coordonnateur : Pr Eric Toussirot
etoussirot@chu-besancon.fr
Co-coordonnateur : Pr Lionel Pazart
lpazart@chu-besancon.fr
Coordinatrice adjointe :
Dr Delphine Binda

Domaine d'activité « Biothérapie »
Coordonnateur : Pr Eric Toussirot
etoussirot@chu-besancon.fr
Co-coordonnateur : Pr Christophe Borg

Domaine d'activité « Innovation technologique »
Coordonnateur : Pr Lionel Pazart
lpazart@chu-besancon.fr
Coordonnateur technologique :
Dr Bruno Wacogne

Domaine d'activité « Risques »
Coordonnateur : Pr Didier Hocquet
dhocquet@chu-besancon.fr
Co-coordonnateur : Pr Siamak Davani

Plateforme de biomonitoring
Responsable : Dr Caroline Laheurte
caroline.laheurte@efs.sante.fr

Plateforme investigation clinique / SINETIC
Responsable : Dr Adeline Jeudy
sinetic@chu-besancon.fr

Plateforme d'évaluation du DM / DinaMic
Responsable : Thomas Lihoreau
evaluationDM@chu-besancon.fr

Plateforme de neuroimagerie et neurostimulation (Neuraxess)
Responsable : Dr Damien Gabriel
dgabriel@chu-besancon.fr

Unité de méthodologie
Responsable : Pr Frédéric Mauny
frederic.mauny@univ-fcomte.fr

LE CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE



CHU de Besançon, 3 boulevard Fleming
25 030 Besançon Cedex

Recherche & Innovation