

Nom de la plateforme	IRM Recherche IADI & CIC-IT de Nancy
Responsable	Pr Jacques FELBLINGER
Personne contact	Marine BEAUMONT
E-mail	j.felblinger@chu-nancy.fr
Téléphone	03 83 15 49 76
Adresse complète	Bâtiment Recherche - CHRU de Nancy Brabois Rue du Morvan, 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY
Etablissement d'affiliation	Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy (CHRU Nancy)
Site internet	http://www.cic-it-nancy.fr/
Type d'activité de la plateforme	R&D, Recherche clinique, IRM
Domaine d'activité	Imagerie, Imagerie fonctionnelle, Pré-clinique, Recherche clinique
Expertise	Expertise technique et scientifique en imagerie IRM et traitement du signal Expertise logistique et réglementaire en recherche clinique Formation en sécurité IRM
Description	La plateforme IRM Recherche de Nancy est gérée par le CIC-IT de Nancy et travaille en étroite collaboration avec l'unité Inserm U1254 IADI spécialisée dans l'IRM des organes en mouvements.
Mots clés	IRM, méthodologie, instrumentation, traitement d'images
Secteur	Public
Localisation	Lorraine
Gouvernance	CHRU de Nancy - Inserm
Outils et techniques proposées	Développement de techniques d'acquisition et de traitement d'images en IRM (séquences, reconstruction, ...) Gestion, stockage et analyse d'images Atelier mécanique et électronique, poste de création d'objets tests (fantômes) Plateforme préclinique
Prestations	Aide à tous les niveaux de la conception de projet et du dépôt de documents réglementaires à la conduite du projet et à l'analyse des résultats, aussi bien pour des projets de recherche que pour des protocoles d'études cliniques.
Utilisateurs	Unité Inserm IADI U1254 CIC-IT de Nancy CIC1433
Activité cancer	10 %
Equipements	IRM 1,5T IRM 3T Gestion et analyse des données images
Valeur totale approximative des équipements	3000 k€
Constitution d'une base de données	Le CIC-IT a développé un PACS recherche appelé ARCHIMED. Cet outil permet la constitution d'une base de données images.
Effectif de la plateforme	46 ETP / 60 personnes
Financements	CPER, FEDER, Métropole du Grand Nancy, CHRU de Nancy
Réseaux	Réseau des CIC-IT FCRIN - Tech4Health France Life Imaging (FLI)
Partenaires et collaborations	CIC-P de Nancy, UMR7503 LORIA/INRIA, UMR7039 CNRS CRAN, UMR7357 ICube, Nancyclotep, Laboratoire d'anatomie de Reims et de Nancy, Healtis, Institut de Cancérologie de Lorraine
Perspectives et projets à court terme	Développement de l'axe « Dépistage en IRM du cancer du sein »
Commentaires Quels sont vos attentes vis-à-vis du Cancéropôle ?	Communication sur les activités de l'équipe et de la plateforme de Nancy Collaborations sur le dépistage du cancer du sein