

Les équipes de recherche

Imagerie & cerveau - iBrain
INSERM 1253
Directrice : Catherine Belzung
Directeur adjoint : Ayache Bouakaz



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Antier	Daniel	Foucault-Fruchard	Laura
Arlicot	Nicolas	Mavel	Sylvie
Emond	Patrick	Tauber	Clovis
		Vercouillie	Johnny
		Vierron	Emilie
		Tuloup	Vianney

3 équipes :

- **Psychiatrie neurofonctionnelle (autisme, dépression)**
- **Neurogénomique & physiopathologie neuronale**
- **Imageries, Biomarqueurs & Thérapies**



Nutrition, Croissance et Cancer – N2C INSERM 1069

Directeur : Christophe Vandier

Directrice adjointe : Gaëlle Fromont

Nom	Prénom	Nom	Prénom
Mahéo	Karine	Dumas	Jean-François
		Foucault	Amélie

3 axes :

- **Cancer cachexia: host energy metabolism disorder and regulatory lipids**
- **n-3 PUFA and sterols in the regulation of tumor progression, in prognosis and in the response to anticancer treatments**
- **Ether-lipids and calcium signaling in metastases**

methodS in Patient-centered outcomes & Health ResEarch – SPHERE

INSERM 1246

Directrice : Véronique Sébille
Directeur adjoint : Bruno Giraudeau



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Giraudeau	Bruno	Poupin	Pierre

4 axes :

- Cluster Randomized Trials and Complex Interventions
- Definition, selection, validation, and assessment of outcomes
- Methods for the measurement and interpretation of Self-Reported Outcomes
- Prediction and Causality

Morphogenèse et Antigénicité du VIH et des Virus des Hépatites - MAVIVH INSERM 1259

Directeur : Philippe Roingeard
Directeurs adjoints : Denys Brand
Fabrizio Mammano



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Brand	Denys	Bouvin-Pley	Mélanie
Braibant	Martine	Marlet	Julien

Elucidation des étapes clés du trafic intracellulaire et notamment de la morphogenèse du virus de l'immunodéficience humaine (VIH), des différents virus de l'hépatite (VHB, VHC, VHE), et des virus émergents

Centre d'Etude des Pathologies Respiratoires - CEPR INSERM 1100

Directeur : Mustapha Si-Tahar



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Viaud-Massuard	Marie-Claude	Denevault	Caroline
		Prié	Gildas
		Ramdani	Yanis

Le CEPR développe un continuum de recherche allant de la compréhension de mécanismes d'infection et d'inflammation pulmonaires jusqu'à la validation de l'administration par aérosol d'agents thérapeutiques. La structure multidisciplinaire du CEPR permet de conduire à la fois des études moléculaires et technologiques, et des études précliniques et cliniques. Le CEPR collabore avec des partenaires académiques mais aussi avec des partenaires privés (allant de la startup à la big pharma).

T2I – ISCHEMIA

EA 4245

Directeur : Sébastien Roger

Directeur adjoint : Denis Angoulvant



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Maupoil	Véronique	Besson	Pierre
Pouplard	Claire	Bordy	Romain
		Bredeloux	Pierre
		Pasqualin	Côme
		Zhang	Bei-Li

Physiopathologie et à la prévention des
lésions tissulaires secondaires à l'ischémie

Infectiologie et Santé Publique - ISP UMR 1282

Directrice : Nathalie Winter

Directrice adjointe : Isabelle Dimier-Poisson



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Dimier-Poisson	Isabelle	Aubrey	Nicolas
		Debierre-Grockiego	Françoise
		Germon	Stéphanie
		Juste	Matthieu
		Lajoie	Laurie
		Poupet	Cyril

10 équipes de recherche

3 pôles :

- **Bactériologie (Infection materno-foetale)**
- **Parasitologie (biomédicaments anti-parasitaires)**
- **Virologie**

Nom	Prénom
Lanotte	Philippe

Biomolécules Biotechnologies Végétales - BBV EA 2106

Directrice : Nathalie Guivarc'h



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Clastre	Marc	Birer-Williams	Caroline
		Glevarec	Gaëlle
		Lanoué	Arnaud
		Marc	Jillian
		Oudin	Audrey

Characterization of specialized plant metabolisms by developing biotechnological and metabolic engineering processes aimed at producing metabolites of interest for pharmaceutical, cosmetic or agronomic applications

NanoMédicaments & NanoSondes - NMNS

EA 6295

Directeur : Igor Chourpa



EA 6295
NANO MÉDICAMENTS
ET NANO SONDÉS

Nom	Prénom	Nom	Prénom
Chourpa	Igor	Bonnier	Franck
Munnier	Emilie	David	Stéphanie
Allard-Vannier	Emilie	Hervé-Aubert	Katel
		Soucé	Martin
		Velge-Roussel	Florence

Nos activités de recherche s'articulent autour des deux axes :

- (i) l'axe Nanomédecine concerne le développement et l'étude de nanosystèmes pour la vectorisation d'actifs anticancéreux ou cosmétiques (nanomédicaments) ou pour l'imagerie/diagnostic (nanosondes) ;
- (ii) l'axe Technologie bio-analytique/diagnostic concerne le développement de méthodologies à base des spectroscopies optiques (IR, Raman, Raman Exalté de Surface, fluorescence) et des méthodes de séparation (CLHP, EC).

Synthèse et Isolement de Molécules BioActives - SIMBA EA 7502

Directeur : Jérôme Thibonnet



Nom	Prénom	Nom	Prénom
Allouchi	Hassan	Delaye	Pierre-Olivier
Boudesocque -Delaye	Leslie		
Enguehard- Gueiffier	Cécile		

Développement de molécules bioactives pour la
cancérologie et l'infectiologie

- axe fondamental : développement de nouvelles voies d'accès à ces molécules par synthèse ou isolement à partir de ressources naturelles
- axe appliqué : évaluation biologique de molécules synthétisées ou isolées au laboratoire (anti-cancéreux, anthelminthique, antifongique, antibactérien)