

# Annuaire 2012

des laboratoires Inserm de la Délégation Rhône-Alpes,  
Auvergne

Classement par thématiques  
ITMO - Instituts Thématiques Multi organismes

Biologie Cellulaire, développement et évolution		
<p>Inserm U 1103 Laboratoire de Génétique, Reproduction et Développement (GReD) Directeur : Chantal Vaury- Zwiller</p> <p>Université de Clermont-Ferrand 1 28 Place H. Dunant 63000 Clermont-Ferrand Tél. : 0473178170 Fax : 0473276132 Courriel : Chantal.VAURY@inserm.u- clermont1.fr</p>	<p>Clermont-Ferrand</p>	<p>Contrôle génétique et épigénétique de la détermination cellulaire pendant le développement : Chazaud Claire et Arnaud Philippe</p> <p>Mécanismes de l'infertilité mâle et post-testiculaire : Drevet Joël</p> <p>Mécanisme de la diversification des cellules musculaires et cardiaques au cours du développement normal et en conditions pathologiques : Jagla Krzysztof</p> <p>Lipide, récepteurs nucléaires et troubles chez l'homme : Lobaccaro Jean-Marc</p> <p>Tumeurs surrenaliennes et homéostasie du tissu adipeux : Martinez Antoine</p> <p>SIL.ENT. - Silencing, environnement et transposons : Mathieu Olivier</p> <p>AVENIR-ATIP : Morphogenèse et croissance épithéliales : Mirouse Vincent</p> <p>Etablissement, maintenance et régulation transcriptionnelle de l'hétérochromatine : Tourmente Sylvette</p> <p>Instabilités génétiques et contrôle par le génome de l'hôte : Vaury-Zwiller Chantal</p> <p>Recombinaison et maintien de l'intégrité du génome : White Charles</p>

# Cancer

<p>Inserm U823 Centre de Recherche Institut Albert Bonniot</p> <p>Directeur : Christian Brambilla Rond-Point de la Chantourne Site santé Institut Albert Bonniot 38706 La Tronche Tél. 04 76 54 94 49 ou 95 88 Fax 04 76 54 94 54 christian.brambilla@ujf- grenoble.fr</p>	<p>Grenoble</p> <p>Cancérologie Pneumologie Système de santé et de soins</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Dynamique de l'adhérence cellulaire et de la différenciation : Albigès-Rizo Corinne</li> <li>. Bases moléculaires de la progression des cancers du poumon : Brambilla Elisabeth</li> <li>. Polarité, développement et cancer : Billaud Marc</li> <li>. Chromatine et épigénétique Dimitrov Stéfan</li> <li>. Thérapie, ciblage, diagnostic précoce et imagerie du cancer : Coll Jean-Luc</li> <li>. Epigénétique et signalisation cellulaire : Khochbin Saadi</li> <li>. Voies oncogéniques des hémopathies malignes : Callanan Mary</li> <li>. Immunologie analytique des pathologies chroniques : Marche Patrice</li> <li>. Immunobiologie et immunothérapie des cancers : Plumas Joël</li> <li>. Stress, cancer et dynamique de l'organisation du génome : Vourc'h Claire</li> <li>. Cliniques des cancers des voies aériennes et des patients de réanimation : Timsit Jean-François</li> <li>. Epidémiologie environnementale appliquée à la reproduction et à la santé respiratoire : Slama Rémy</li> <li>. Interférence ARN et épigénétique : Verdel André</li> </ul>
<p>Inserm U1036 Biologie du cancer et de l'infection : des mécanismes moléculaires aux applications technologiques Directeur : Jean-Jacques Feige iRTSV / BCI- CEA Grenoble 17 rue des Martyrs 38054 Grenoble cedex 09 Tél : 04 38 78 47 27 ou 45 60 Fax : 04 38 78 50 58 jean-jacques.feige@cea.fr</p>	<p>Grenoble</p> <p>Bactériologie Cancérologie Cardiovasculaire Endocrinologie Parasitologie Reproduction</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Pathogénie bactérienne et réponses cellulaires - Attrée Ina</li> <li>. Famille TGFβ dans l'Angiogenèse et la Lymphangiogenèse - Baillly Sabine</li> <li>. Kinases essentielles dans les carcinomes rénaux - Cochet Claude</li> <li>. Angiogenèse Physiologique et Tumorale - Feige Jean-Jacques</li> </ul>
<p>Inserm U1052 Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon CRCL</p> <p>Directeur : Alain Puisieux Centre L. Bérard Bât Cheney A 28 rue Laënnec 69373 Lyon Cedex 08 Tél. 04 78 78 29 74 Fax 04 78 78 27 20 <a href="mailto:alain.puisieux@lyon.unicancer.fr">alain.puisieux@lyon.unicancer.fr</a> <a href="mailto:crcl@lyon.unicancer.fr">crcl@lyon.unicancer.fr</a></p>	<p>Lyon</p> <p>Cancérologie Différenciation cellulaire Génétique et maladies génétiques Hématologie Immunologie Signalisation</p>	<p>Les équipes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Récepteurs à dépendance, cancers et développement - Mehlen Patrick</li> <li>. Echappement aux systèmes de sauvegarde et plasticité cellulaire - Puisieux Alain</li> <li>. Mécanismes d'échappement à la sénescence - Bernard David</li> <li>. Différenciation endocrine: interaction avec la tumorigenèse et la progression tumorale - Scoazec J.-Yves</li> <li>. Dualité fonctionnelle du TGFβ dans les cancers pancréatiques et du tractus digestif</li> </ul>

		<p>Bartholin Laurent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Génétique du cancer du sein - Mazoyer Sylvie</li> <li>. Epissage alternatif et progression tumorale - Auboeuf Didier</li> <li>. Domaines nucléaires et pathologies - Diaz Jean-Jacques</li> <li>. Signalisation oestrogénique et cancer du sein - Corbo Laura</li> <li>. Signalisation, métabolisme et progression tumorale - Rimohk Ruth</li> <li>. Ciblage thérapeutique de la tumeur et de son environnement immunitaire - Caux Christophe, Jean-Yves Blay</li> <li>. Signalisation de l'immunité innée et oncogenèse - Renno Toufic</li> <li>. TGFbeta et échappement immunitaire - Marie Julien</li> <li>. Anticorps anticancer - Dumontet Charles</li> <li>. Mécanismes de la pathologie des hépatites B et C chroniques - Zoulim Fabien</li> <li>. Hépatocarcinogenèse et infections virales - Merle Philippe</li> </ul>
--	--	---

## Circulation, métabolisme, nutrition

<p>Inserm U855 Nutrition et cerveau Unité monothématique</p> <p>Directeur : Gilles Mithieux Faculté de Médecine Laënnec 7, rue Guillaume Paradin 69372 Lyon cedex 08 Tél. : 04 78 77 87 88 ou 86 29 Fax : 04 78 77 87 62 gilles.mithieux@inserm.fr</p>	<p>Lyon</p> <p>Diabétologie Maladies métaboliques Neuroendocrinologie Nutrition</p>	
<p>Inserm U1033 Physiopathologie, Diagnostic et traitements des Maladies Osseuses</p> <p>Directeur : Philippe Clézardin Faculté de Médecine Laënnec Rue Guillaume Paradin 69372 Lyon Cedex 08 Tél. 04 78 77 87 71 ou 57 37 Fax 04 78 77 87 72 philippe.clezardin@inserm.fr</p>	<p>Lyon</p> <p>Cancer Thématique Cancérologie Os</p>	<p>Les équipes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Approches épidémiologiques et cliniques des maladies osseuses - Chapurlat Roland, Szulc Pawel, Mathevet Patrice</li> <li>. Génomique fonctionnelle et traitements des métastases osseuses - Clézardin Philippe, Peyruchaud Olivier,</li> <li>. Qualité osseuse - Boivin Georges, Follet Hélène</li> </ul>
<p>Inserm U 1042 Hypoxie et physiopathologies cardiovasculaire et respiratoire Directeur : Patrick Levy Faculté de Médecine et Pharmacie Domaine de la Merci Bât J. Roget 38700 La Tronche</p>	<p>Grenoble</p> <p>Cardiovasculaire Hypertension artérielle Inflammation Ophtalmologie Pneumologie</p>	

<p>Directeur : Patrick Lévy Tél : 04 76 76 55 16 ou 71 08 Fax : 04 76 76 55 86 PLévy@chu-grenoble.fr</p>	<p>Cognition- neuropsychologie</p>	
<p>Inserm U 1055 Laboratoire de Bioénergétique Fondamentale et Appliquée (LBFA)  Directeur : Uwe Schlattner Université J. Fourier LBFA 2280 Rue de la Piscine 38400 St Martin d'Hères Tél. 04.76.63.59.46 Fax 04.76.51.42.18 Uwe.schlattner@ujf-grenoble.fr</p>	<p>Grenoble  Cardiovasculaire Diabétologie Nutrition Pneumologie Vieillessement</p>	<p>Les équipes : . Bioénergétique moléculaire et systémique : Schlattner Uwe . Bioénergétique et métabolisme : Fontaine Eric</p>
<p>Inserm U 1059 Biologie intégrative du tissu osseux Unité monothématique  Directeur : Laurence Vico Faculté de Médecine Jacques Lisfranc 15, rue Ambroise Paré 42023 Saint-Etienne cedex 02 Tél : 04 77 42 18 57 ou 14 23 Fax : 04 77 57 55 72 vico@univ-st-etienne.fr</p>	<p>St-Etienne  Endocrinologie Os Rhumatologie Signalisation Vieillessement</p>	
<p>Inserm U1060 / INRA 1235 /INSA de Lyon Cardio-Vasculaire, Métabolisme Diabétologie et Nutrition CARMEN  Directeur : Hubert Vidal Site 1 : Faculté de Médecine Lyon-Sud –Campus Charles Mérieux 165 Chemin du Grand Revoyet BP12 / 69921 Oullins Cedex Tel : 04 26 23 59 17 Fax : 04 26 23 59 16 <a href="mailto:Hubert.vidal@univ-lyon1.fr">Hubert.vidal@univ-lyon1.fr</a>  Site 2 : RMND Bâtiment IMBL 11 avenue Jean Capelle 69621 VILLEURBANNE Cx Tel: 04 72 43 85 70 Fax: 04 72 43 85 24</p>	<p>Lyon  Cancérologie Cardiovasculaire Gastro-entérologie Inflammation Maladies neuro- dégénératives Neurobiologie Os Pneumologie</p>	<p>Les équipes :  . Adaptations Nutritionnelles, Environnement et Diabète - Vidal Hubert, Laville Martine . Régulation de la Masse Musculaire et Maladies Métaboliques - Lefay Etienne, Simon Chantal . Glucolipototoxicité, Stress Métabolique et Diabète - Rieusset Jennifer, Thivolet Charles . Ingénierie et Fonctions des Lipides et des Lipoprotéines - Lagarde Michel, Moulin Philippe . Cardioprotection - Ovize Michel</p>

<p>Inserm U 1071 Microbes, Infection, Inflammation et Susceptibilité de l'Hôte Directeur : Arlette Darfeuille- Michaud</p> <p>Centre Biomédical de Recherche et Valorisation 28 Place Henri Dunant 63000 Clermont-Ferrand Tél. : 0473177997 Fax : 0473178371 Courriel : <a href="mailto:arlette.darfeuille-michaud@u-clermont1.fr">arlette.darfeuille- michaud@u-clermont1.fr</a></p>	<p>Clermont-Ferrand</p>	
<h2>Microbiologie et maladies infectieuses</h2>		
<p>Inserm U758 Virologie humaine</p> <p>Directeur : François-Loïc Cosset Ecole Normale Supérieure de Lyon ENS 46 Allée d'Italie 69364 Lyon Cedex 07 Tél. 04.72.72.80.24 ou 86 44 Fax 04.72.72.81.37 <a href="mailto:Francois-loic.cosset@ens-lyon.fr">Francois-loic.cosset@ens- lyon.fr</a> <a href="mailto:Secretariat.virologie@ens-lyon.fr">Secretariat.virologie@ens- lyon.fr</a></p>	<p>Lyon</p> <p>Cancérologie Hépatites Immunologie Virologie</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Interaction hôte pathogène lors de l'infection lentivirale - Cimarelli Andrea</li> <li>. Enveloppes virales et ingénierie des rétrovirus : Cosset Francois Loic</li> <li>. Immunobiologie des infections virales : Horvat Branka</li> <li>. Oncogénèse rétrovirale - Mahieux Renaud</li> <li>. Biologie moléculaire des gamma-herpesvirinae.- Manet Evelyne</li> <li>. Traduction, localisation et assemblage Viral - Ohlmann Théophile</li> <li>. Bases moléculaires de l'extrême pathogénicité des filovirus - Volchkov Viktor</li> <li>. Avenir : Virus adéno-associés et vecteurs AAV recombinants : Salvetti Anna</li> </ul>
<p>Inserm U851 I2V Immunité, Infection, Vaccination</p> <p>Directeur : Jacqueline Marvel Tour Inserm - CERVI 21, Avenue Tony Garnier 69365 Lyon cedex 07 Tél : 04 37 28 23 30 ou 23 50 Fax : 04 37 28 23 41 <a href="mailto:jacqueline.marvel@inserm.fr">jacqueline.marvel@inserm.fr</a></p>	<p>Lyon</p> <p>Bactériologie Cancérologie Immunologie Inflammation Virologie</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Cellules B protectrices et pathogéniques DeFrance Thierry - Bonnefoy Nathalie</li> <li>. Immunité des muqueuses, vaccination et biothérapies - Kaiserlian Nicolas Dominique</li> <li>. Biologie cellulaire de l'infection virale - Lotteau Vincent, André Patrice et Faure Mathias</li> <li>. Immunité et lymphocytes cytotoxiques - Marvel Jacqueline, Thierry Walser</li> <li>. Immunologie de l'allergie cutanée et vaccination - Nicolas Jean-François, Chemelle Julie-Anne</li> <li>. Pathogénie bactérienne et immunité innée - Vandenesch Francois - Henry Thomas</li> </ul>
<h2>Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie</h2>		

<p>Inserm U 766 Neuro-Dol</p> <p>Directeur : Alain Eschalièr Université d'Auvergne Clermont-Ferrand 1 28 Place Henri Dunant BP 38 63001 CLERMONT-FERRAND Tél. : 04 73 17 82 30 Fax : Courriel : <a href="mailto:sylvie.renaud@u-clermont1.fr">sylvie.renaud@u-clermont1.fr</a></p>	<p>Clermont-Ferrand</p>	<p>Les équipes :</p> <p>Pharmacologie Fondamentale et Clinique de la Douleur : Eschalièr Alain</p> <p>Biophysique neurosensorielle : Avan Paul</p> <p>Douleur trigéminalè et migraine : Dallel Radhouane</p>
<p>Inserm U836 Grenoble Institut des Neurosciences GIN</p> <p>Directeur : Claude Feuerstein Chemin Fortuné Ferrini Neurosciences BP 170 Bât EJ Safra 38042 Grenoble Cedex 9 Tél : 04 56 52 05 12 ou 06 82 Fax : 04 56 52 05 13 <a href="mailto:Claude.feuerstein@ujf-grenoble.fr">Claude.feuerstein@ujf-grenoble.fr</a></p>	<p>Grenoble</p> <p>Maladies neuro-dégénératives Neurobiologie Neurophysiologie Santé mentale</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Physiopathologie du Cytosquelette - Andrieux Annie</li> <li>. Neurodégénérescence et Plasticité - Sadoul Rémy</li> <li>. Canaux calciques, fonctions et Pathologie - De Waard Michel</li> <li>. Muscles et Pathologies - Marty Isabelle</li> <li>. Neuro Imagerie Fonctionnelle et Perfusion Cérébrale - Barbier Emmanuel</li> <li>. Rayonnement Synchrotron et recherche Médicale - Esteve François</li> <li>. Nanomédecine et Cerveau - Berger François</li> <li>. Dynamique des Réseaux Synchrones Epileptiques - Depaulis Antoine</li> <li>. Dynamique et Physiopathologie des Ganglions de la Base - Savasta Marc</li> </ul>
<p>Inserm U846 Institut Cellule Souche et Cerveau</p> <p>Directeur : Colette Dehay 18 Avenue du Doyen Lépine 69675 Bron Cedex Tél. 04.72.91.34.75 ou 3463 Fax 04.72.91.34. 61 <a href="mailto:colette.dehay@inserm.fr">colette.dehay@inserm.fr</a></p>	<p>Lyon</p> <p>Développement Maladies neuro-dégénératives Neurobiologie Neurophysiologie Reproduction Signalisation</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Neurobiologie des rythmes circadiens et du sommeil - Cooper Howard</li> <li>. Cellules souches et développement cortical - Dehay Colette</li> <li>. Réseau cortical et interaction cognitive - Dominey Peter</li> <li>. Architecture corticale, plasticité, codage et perception - Kennedy Henry</li> <li>. Neurobiologie des fonctions exécutives - Procyk Emmanuel</li> <li>. Cellules souches pluripotentes : Autorenouveau et différenciation précoce - Savatier Pierre</li> </ul>
<p>CR-U1028 Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon</p> <p>Directeur : Olivier Bertrand 95 Boulevard Pinel Centre Hospitalier Le Vinatier</p>	<p>Lyon</p> <p>Cognition-neuropsychologie Neurophysiologie Maladies neuro-</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Dynamique cérébrale et Cognition - Bertrand Olivier</li> <li>. Neuroplasticité et Neuropathologie du système olfactif - Didier Anne</li> <li>. Intégration centrale de la douleur - Garcia-Larréa Luis</li> </ul>

<p>Bâtiment B13 59 69677 Bron cedex Tél. 04 72 68 49 59 ou 49 60 Fax 04 72 13 89 01 olivier.bertrand@inserm.fr</p>	<p>dégénératives Neurobiologie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Olfaction : du codage à la mémoire - Gervais Rémi</li> <li>. Neuro-Oncologie and Neuro-inflammation - Honnorat Jérôme</li> <li>. Physiologie intégrée du système d'éveil - Lin Jian-Sheng</li> <li>. Physiopathologie des réseaux neuronaux du cycle veille-sommeil - Luppi Pierre-Hervé</li> <li>. IMPACT - Pélisson Denis</li> <li>. TIGER : Recherche translationnelle et intégrative en épilepsie - Ryvlin Philippe, Bezin Laurent</li> <li>. Cognition auditive et psycho acoustique - Tillmann Barbara</li> </ul>
--	--	--

## Technologies pour la santé

<p>Inserm U 990 Imagerie Moléculaire et Thérapie Vectorisée Directeur : Jean-Michel Chezal</p> <p>Université de Clermont- Ferrand1 58 rue montalembert BP 184 63005 Clermont-Ferrand Tél. : 0473150800 Fax : 0473150801 Courriel : <a href="mailto:j-michel.chezal@u-clermont1.fr">j-michel.chezal@u-clermont1.fr</a></p>	<p>Clermont-Ferrand</p>	<p>Chimio et radiothérapie vectorisée : conception, synthèse et radiomarquage : Chezal Jean-Michel</p> <p>Pharmacologie expérimentale et clinique pour l'imagerie moléculaire et la thérapie vectorisée : nouvelles stratégies pour le diagnostic et le traitement : Noirault Elisabeth</p>
<p>Inserm U1032 Applications des ultrasons à la thérapie Unité monothématique</p> <p>Directeur : Jean--Yves Chapelon 151 Cours Albert Thomas 69424 LYON CEDEX 03 Tél. 04 72 68 19 30 Fax 04 72 68 19 31</p>	<p>Lyon</p> <p>Cancérologie Gastro-entérologie Hématologie Ophtalmologie Os Urologie</p>	
<p>Inserm U 1038 Unité de Biologie à Grande Echelle (BGE)</p> <p>Directeur : Jérôme Garin iRTSV / BGE - CEA Grenoble 17, avenue des Martyrs Bât C3 1<sup>er</sup> étage/ Chimie 38054 Grenoble cedex 9 Tél : 04 38 78 45 01 Fax : 04 38 78 50 51 jerome.garin@cea.fr</p>	<p>Grenoble</p> <p>Cancérologie Développement Différenciation cellulaire Inflammation</p>	<p>Biopuces et GénOMIQUE Fonctionnelle (Biomics) - Gidrol Xavier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Génétique et Chemogénomique pour l'identification de gènes cibles et de molécules bioactives dans la signalisation cellulaire – Fauvarque-Marras Marie-Odile</li> <li>Etude de la Dynamique des Protéomes - Bruley Christophe</li> </ul>

<p>Inserm U 1039 Radiopharmaceutiques biocliniques Directeur : Catherine Ghezzi Facultés de Médecine et Pharmacie Domaine de la Merci Bât Jean Roget 38700 La Tronche Tél : 04 76 63 74 76 ou 71 02 Fax : 04 76 63 71 42 catherine.ghezzi@ujf- grenoble.fr</p>	<p>Grenoble</p> <p>Cancérologie Cardiovasculaire Diabétologie Maladies neuro- dégénératives</p>	
<p>Inserm U1044 CREATIS-Centre de REcherche en Applications et Traitement de l'image pour la Santé</p> <p>Directrice : Isabelle Magnin INSA Bâtiment Blaise Pascal 7 avenue Jean Capelle 69621 Villeurbanne Cedex Tél. 04.72.43.61.40 ou 85 63 Fax. 04.72.43.72.56 Isabelle.magnin@creatis.insa- lyon.fr</p>	<p>Lyon</p> <p>Cancérologie Cardiovasculaire Gastro-entérologie Inflammation Maladies neuro- dégénératives Neurobiologie Os Pneumologie</p>	<p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Imagerie cœur-vasseaux-poumons - Clarisse Patrick, Bousset Loïc</li> <li>. Images et modèles - Prost Rémy, Friboulet Denis</li> <li>. Imagerie tomographique et thérapie par rayonnements - Peyrin Françoise, Sarrut David</li> <li>. RMN et optique : méthodes et systèmes - Beuf Olivier, Ratiney Hélène</li> <li>. Imagerie cérébrale : Nighoghossian Norbert, Sappey-Marinier Dominique</li> </ul>

*Mise à jour janvier 2012*