

Annuaire 2012

Les structures Inserm de la Délégation Rhône-Alpes, Auvergne Classement par villes

Rhône-Alpes, Auvergne : 22 laboratoires - 110 équipes – 4 CIC - 4 Unités de service

Clermont-Ferrand : 4 laboratoires, 16 équipes et 1 CIC

Grenoble : 7 laboratoires, 31 équipes et 1 CIC, 1UMS

Lyon : 10 laboratoires - 62 équipes, 3 Unités de service et 1 CIC

Saint-Etienne : 1 laboratoire, 1 équipe et 1 CIC

Lyon :

2 Centres de recherche (Neurosciences et Cancérologie)

6 unités pluri-équipes et 2 unités mono thématique avec 62 équipes

3 Unités de Service et 1 CIC

| | | |
|---|--|---|
| <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 Francois-loic.cosset@ens-lyon.fr Secretariat.virologie@ens-lyon.fr</p> | <p>Institut thématique : ITMO Microbiologie et Maladies infectieuses</p> <p>Thématiques Cancérologie Hépatites Immunologie Virologie</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Interaction hôte pathogène lors de l'infection lentivirale - Cimorelli Andrea . Enveloppes virales et ingénierie des rétrovirus : Cosset Francois Loic . Immunobiologie des infections virales : Horvat Branka . Oncogénèse rétrovirale - Mahieux Renaud . Biologie moléculaire des gamma-herpesvirinae.- Manet Evelyne . Traduction, localisation et assemblage Viral - Ohlmann Théophile . Bases moléculaires de l'extrême pathogénicité des filovirus - Volchkov Viktor . Avenir : Virus adéno-associés et vecteurs AAV recombinants : Salvetti Anna |
| <p>Inserm U846</p> | <p>Institut thématique</p> | <p>Les équipes :</p> |

| | | |
|---|---|---|
| <p>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 colette.dehay@inserm.fr</p> | <p>ITMO Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie</p> <p>Thématiques Développement Maladies neuro- dégénératives Neurobiologie Neurophysiologie Reproduction Signalisation</p> | <ul style="list-style-type: none"> . Neurobiologie des rythmes circadiens et du sommeil - Cooper Howard . Cellules souches et développement cortical - Dehay Colette . Réseau cortical et interaction cognitive - Dominey Peter . Architecture corticale, plasticité, codage et perception - Kennedy Henry . Neurobiologie des fonctions exécutives - Procyk Emmanuel . Cellules souches pluripotentes : Autorenouveau et différenciation précoce - Savatier Pierre |
| <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 jacqueline.marvel@inserm.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Microbiologie et Maladies infectieuses</p> <p>Thématiques Bactériologie Cancérologie Immunologie Inflammation Virologie</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Cellules B protectrices et pathogéniques Defrance Thierry - Bonnefoy Nathalie . Immunité des muqueuses, vaccination et biothérapies - Kaiserlian Nicolas Dominique . Biologie cellulaire de l'infection virale - Lotteau Vincent, André Patrice et Faure Mathias . Immunité et lymphocytes cytotoxiques - Marvel Jacqueline, Thierry Walser . Immunologie de l'allergie cutanée et vaccination - Nicolas Jean-François, Chemelle Julie-Anne . Pathogénie bactérienne et immunité innée - Vandenesch Francois - Henry Thomas |

| | | |
|--|---|---|
| <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>Institut thématique ITMO Circulation, métabolisme, nutrition</p> <p>Thématiques Diabétologie Maladies métaboliques Neuroendocrinologie Nutrition</p> | <p>Institut mono-thématique</p> |
| <p>CR-U1028</p> <p>Direction scientifique Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon Directeur : Olivier Bertrand 95 Boulevard Pinel Centre Hospitalier Le Vinatier 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>Adresse administrative Groupement Hospitalier Est - Bâtiment B13 59 Boulevard Pinel 69677 Bron Cédex Secrétaire Général : Alain Escoda : Tél : 04 72 68 49 60</p> | <p>Institut thématique ITMO Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie</p> <p>Thématiques Cognition- neuropsychologie Neurophysiologie Maladies neuro- dégénératives Neurobiologie</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Dynamique cérébrale et Cognition - Bertrand Olivier . Neuroplasticité et Neuropathologie du système olfactif - Didier Anne . Intégration centrale de la douleur - Garcia-Larréa Luis . Olfaction : du codage à la mémoire - Gervais Rémi . Neuro-Oncologie and Neuro-inflammation - Honnorat Jérôme . Physiologie intégrée du système d'éveil - Lin Jian-Sheng . Physiopathologie des réseaux neuronaux du cycle veille-sommeil - Luppi Pierre-Hervé . IMPACT - Pélisson Denis . TIGER : Recherche translationnelle et intégrative en épilepsie - Ryvlin Philippe, Bezin Laurent . Cognition auditive et psycho acoustique - Tillmann Barbara |

| | | |
|--|---|--|
| <p>Inserm U1032 Applications des ultrasons à la thérapie</p> <p>Directeur : JY Chapelon 151 Cours Albert Thomas 69424 Lyon cédex 03 Tél. 04 72 68 19 30 Fax 04 72 68 19 31 Jean- yves.chapelon@inserm.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Technologies pour la santé</p> <p>Thématiques Cancérologie Gastro-entérologie Hématologie Ophtalmologie Os Urologie</p> | <p>Laboratoire mono-thématique</p> |
| <p>Inserm U1033 Physiopathologie, Diagnostic et traitements des Maladies Osseuses</p> <p>Directeur : Philippe Clézardin Faculté de Médecine Laennec 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>Institut thématique ITMO Circulation, métabolisme, nutrition</p> <p>Cancer Thématique Cancérologie Os</p> | <p>Les équipes</p> <ul style="list-style-type: none"> . Approches épidémiologiques et cliniques des maladies osseuses - Chapurlat Roland, Szulc Pawel, Mathevet Patrice . Génomique fonctionnelle et traitements des métastases osseuses - Clézardin Philippe, Peyruchaud Olivier, Crosset . Qualité osseuse - Boivin Georges, Follet Hélène |
| <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>Institut thématique ITMO Technologies pour la santé</p> <p>Thématiques Cancérologie Cardiovasculaire Gastro-entérologie Inflammation Maladies neuro-dégénératives Neurobiologie Os Pneumologie</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Imagerie cœur-vaisseaux-poumons - Clarisse Patrick, Bousset Loïc . Images et modèles - Prost Rémy, Friboulet Denis . Imagerie tomographique et thérapie par rayonnements - Peyrin Françoise, Sarrut David . RMN et optique : méthodes et systèmes - Beuf Olivier, Ratiney Hélène . Imagerie cérébrale : Nighoghossian Norbert, Sappey-Marinière Dominique |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Inserm U1052 Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon CRCL</p> <p>Directeur : Alain Puisieux Directeurs adjoints : P. Mehlen et J.Y. Scoazec Centre Léon Bérard Bâtiment Cheney A 28 rue Laënnec 69373 Lyon Cedex 08 Tél. 04 78 78 29 74 Fax 04 78 78 27 20 alain.puisieux@lyon.unicancer.fr crcl@lyon.unicancer.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Cancer Immunologie, hématologie, pneumologie</p> <p>Thématiques Cancérologie Différenciation cellulaire Génétique et maladies génétiques Hématologie Immunologie Signalisation</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Récepteurs à dépendance, cancers et développement - Mehlen Patrick . Echappement aux systèmes de sauvegarde et plasticité cellulaire - Puisieux Alain . Mécanismes d'échappement à la sénescence - Bernard David . Différenciation endocrine: interaction avec la tumorigénèse et la progression tumorale - Scoazec J.-Yves . Dualité fonctionnelle du TGFβ dans les cancers pancréatiques et du tractus digestif - Bartholin Laurent . Génétique du cancer du sein - Mazoyer Sylvie . Epissage alternatif et progression tumorale - Auboeuf Didier . Domaines nucléaires et pathologies - Diaz Jean-Jacques . Signalisation oestrogénique et cancer du sein - Corbo Laura . Signalisation, métabolisme et progression tumorale - Rimohk Ruth . Ciblage thérapeutique de la tumeur et de son environnement immunitaire - Caux Christophe, Jean-Yves Blay . Signalisation de l'immunité innée et oncogénèse - Renno Toufic . TGFbeta et échappement immunitaire - Marie Julien . Anticorps anticancer - Dumontet Charles . Mécanismes de la pathologie des hépatites B et C chroniques - Zoulim Fabien . Hépatocarcinogénèse et infections virales - Merle Philippe |
|--|--|--|

| | | |
|--|---|--|
| <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 Ch du Grand Revoyet BP12 / 69921 Oullins Cedex Tel : 04 26 23 59 17 Fax : 04 26 23 59 16 Hubert.vidal@univ-lyon1.fr 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>Institut thématique ITMO Circulation, métabolisme, nutrition</p> <p>Thématiques Cardiovasculaire Diabétologie Différenciation cellulaire Dyslipidémies Inflammation Maladies métaboliques Nutrition Signalisation Vieillesse</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Adaptations Nutritionnelles, Environnement et Diabètes - Vidal Hubert, Laville Martine . Régulation de la Masse Musculaire et Maladies Métaboliques - Lefay Etienne, Simon Chantal . Glucolipototoxicité, Stress Métabolique et Diabètes - Rieusset Jennifer, Thivolet Charles . Ingénierie et Fonctions des Lipides et des Lipoprotéines - Lagarde Michel, Moulin Philippe . Cardioprotection - Ovize Michel |
|--|---|--|

CIC 201 de Lyon
 Médecin coordonnateur :
 Michel Ovize
 Groupement Hospitalier Est
 Hôpital Louis Pradel
 28 avenue du Doyen Lépine
 69677 Bron Cedex
 Tél. 33 (0) 04 72 35 72 31
 Fax 33 (0) 04 72 35 73 64
 catherine.elay@chu-lyon.fr

Les 3 Unités de service :

| | |
|---|--|
| <p>US3/Laboratoire P4 - Jean Merieux Centre Européen Virologie Immunologie Directeur Hervé Raoul 21 Avenue Tony Garnier 69365 Lyon Cedex 07 web@cervi-lyon.inserm.fr</p> | <p>US7/UMS3453 SFR Santé Lyon-Est Directeur : Germain Gillet Site Laennec 7-11 rue Guillaume Paradin 69372 Lyon Cedex 08 Téléphone : 0478771021 - Fax : 0478771080 email : sfrsante.lyon-est@univ-lyon1.fr http://ifr62.univ-lyon1.fr/accueil.html</p> |
| <p>US8/UMS3444 Biosciences Gerland-Lyon Sud Biologie Cellulaire et Pathologie Osseuse Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon Directeur : Pierre Jurdic Ecole Normale Supérieure 46 allée d'Italie 69364 Lyon Cedex 7</p> | <p>US8 (Suite) Tel: (33)-472-72-8168 Fax: (33)- 472-72-80-80 http://igfl.ens-lyon.fr/equipes/biologie-cellulaire-et-physiopathologie-osseuse-p.-jurdic</p> |

Grenoble :
2 Centres de recherche (Neurosciences et Cancérologie), 3 unités pluri-équipes et 2 unités mono-équipe,
31 équipes
1 CIC
1UMS

| | | |
|--|---|--|
| <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>Institut thématique ITMO Cancer</p> <p>Thématiques Cancérologie Pneumologie Système de santé et de soins</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Dynamique de l'adhérence cellulaire et de la différenciation : Albigès-Rizo Corinne . Bases moléculaires de la progression des cancers du poumon : Brambilla Elisabeth . Polarité, développement et cancer : Billaud Marc . Chromatine et épigénétique Dimitrov Stéfan . Thérapie, ciblage, diagnostic précoce et et imagerie du cancer : Coll Jean-Luc . Epigénétique et signalisation cellulaire : Khochbin Saadi . Voies oncogéniques des hémopathies malignes : Callanan Mary . Immunologie analytique des pathologies chroniques : Marche Patrice . Immunobiologie et immunothérapie des cancers : Plumas Joël . Stress, cancer et dynamique de l'organisation du génome : Vourc'h Claire . Cliniques des cancers des voies aériennes et des patients de réanimation : Timsit Jean-François . Epidémiologie environnementale appliquée à la reproduction et à la santé respiratoire : Slama Rémy . Interférence ARN et épigénétique : Verdel André |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| <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 Claude.feuerstein@ujf-grenoble.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie</p> <p>Technologies pour la santé</p> <p>Thématiques : Maladies neuro- dégénératives Neurobiologie Neurophysiologie Santé mentale</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Physiopathologie du Cytosquelette - Andrieux Annie . Neurodégénérescence et Plasticité - Sadoul Rémy . Canaux calciques, fonctions et Pathologie - De Waard Michel . Muscles et Pathologies - Marty Isabelle . Neuro Imagerie Fonctionnelle et Perfusion Cérébrale - Barbier Emmanuel . Rayonnement Synchrotron et recherche Médicale - Esteve François . Nanomédecine et Cerveau - Berger François . Dynamique des Réseaux Synchrones Epileptiques - Depaulis Antoine . Dynamique et Physiopathologie des Ganglions de la Base - Savasta Marc |
| <p>Inserm U1036 Biologie du cancer et de l'infection : des mécanismes moléculaires aux applications technologiques</p> <p>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>Institut thématique ITMO Cancer</p> <p>Thématiques Bactériologie Cancérologie Cardiovasculaire Endocrinologie Parasitologie Reproduction</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Pathogénie bactérienne et réponses cellulaires - Attrée Ina . Famille TGFb dans l'Angiogenèse et la Lymphangiogenèse - Baillly Sabine . Kinases essentielles dans les carcinomes rénaux - Cochet Claude . Angiogenèse Physiologique et Tumorale - Feige Jean-Jacques |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| <p>Inserm U 1038 Unité de Biologie à Grande Echelle (BGE) Directeur : Jérôme Garin iRTSV / BGE - CEA Grenoble 17, avenue des Martyrs Bât C3 1^{er} étage/ Chimie 38054 Grenoble cedex 9 Tél : 04 38 78 45 01 Fax : 04 38 78 50 51 jerome.garin@cea.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Technologies pour la santé Cancer Génétique, génomique et bioinformatique</p> <p>Thématiques Cancérologie Développement Différenciation cellulaire Inflammation</p> | <p>Les équipes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Biopuces et GénOMIQUE Fonctionnelle (Biomics) - Gidrol Xavier . Génétique et Chemogénomique pour l'identification de gènes cibles et de molécules bioactives dans la signalisation cellulaire – Fauvarque-Marras Marie-Odile Etude de la Dynamique des Protéomes - Bruley Christophe |
| <p>I 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>Institut thématique ITMO Technologies pour la santé</p> <p>Thématiques Cancérologie Cardiovasculaire Diabétologie Maladies neuro-dégénératives</p> | <p>Unité mono-thématique</p> |
| <p>Inserm U 1042 Hypoxie et physiopathologies cardiovasculaire et respiratoire Directeur : Patrick Levy Fac. de Médecine et Pharmacie Domaine de la Merci Bât Jean Roget 38700 La Tronche Directeur : Patrick Lévy Tél : 04 76 76 55 16 ou 71 08 Fax : 04 76 76 55 86 PLévy@chu-grenoble.fr</p> | <p>Institut thématique Circulation, métabolisme, nutrition</p> <p>Thématiques Cardiovasculaire Hypertension artérielle Inflammation Ophtalmologie Pneumologie Cognition-neuropsychologie</p> | <p>Unité mono-thématique</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

CIC3 Grenoble

Médecin coordonnateur :
Marc Hommel
Hôpital Michallon
Galerie de liaison // Rez-de-
Chaussée Haut
BP 217 -38043 GRENOBLE
Cedex 09
Tél. : 33 (0) 04.76.76.92.60
Fax : 33 (0) 04.76.76.92.62
cic@chu-grenoble.fr

CIC-IT de Grenoble

DMIS / IN3S
CHU Grenoble - BP 217
38043 Grenoble Cedex 09
Coordonnateur scientifique :
P.Cinquin
Coordonnateur médical : A.
Moreau-Gaudry
cic-it@imag.fr
<http://www.maxithec.com>
Secrétaire : Sylvie Rossignol
Tél. : 04 76 76 92 60 - Fax :
04 76 76 92 62

ITMO
Circulation,
métabolisme, nutrition

Bases moléculaires
et structurales du
vivant
Thématiques
Cardiovasculaire
Diabétologie
Nutrition
Pneumologie
Vieillessement

Les équipes :

- . Bioénergétique moléculaire et systémique : Schlattner Uwe
- . Bioénergétique et métabolisme : Fontaine Eric

Unité Mixte de Service
 UMS 017
 Unité IRM - CHU Grenoble
 BP 217
 38043 Grenoble Cedex 9
 Direction : Pr J.F. Le Bas

SAINT - ETIENNE : 1 laboratoire – 1 équipe - 1 CIC

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

CIC - CIE3 de Saint-Etienne
 Epidémiologie Clinique
 Médecins coordonnateurs :
 Hervé Décousus
 Bernard Tardy
 Pavillon 5
 Hôpital Bellevue
 CHU de Saint-Etienne
 42055 SAINT-ETIENNE
 CEDEX 2
 Tél. 33 (0) 4 77 12 08 26
 Fax 33 (0) 4 77 12 78 20
cic@chu-st-etienne.fr

Institut thématique
 ITMO
 Circulation, métabolisme, nutrition

Thématiques
 Endocrinologie
 Os
 Rhumatologie
 Signalisation
 Vieillesse

Unité mono-thématique

Clermont – Ferrand : 4 unités avec 16 équipes, 1 CIC.

| | | |
|--|--|--|
| <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 : j-michel.chezal@u-clermont1.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Technologies pour la Santé</p> | <p>Les équipes :</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 U 1071 Microbes, Infection, Inflammation et Susceptibilité de l'Hôte Directeur : Arlette Darfeuille-Michaud Centre Biomédical de Recherche et Valorisation 28 Place Henri Dunant 63000 Clermont-Ferrand Tél. : 0473177997 Fax : 0473178371 Courriel : arlette.darfeuille-michaud@u-clermont1.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO CMN</p> | <p>Mono- thématique</p> |
| <p>Inserm U1103 Laboratoire de Génétique, Reproduction et Développement (GRéD) Directeur : Chantal Vaury-Zwiller</p> | <p>Institut thématique ITMO BCDE</p> | <p>Contrôle génétique et épigénétique de la détermination cellulaire pendant le développement : Chazaud Claire et Arnaud Philippe</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>Inserm U1103 (suite) Laboratoire de Génétique, Reproduction et Développement (GReD) Directeur : Chantal Vaury-Zwiller</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> |
| <p>Inserm U1107 Neuro-Dol Directeur : Alain Eschalié Université d'Auvergne Clermont-Ferrand 1 28 Place Henri Dunant BP 38 63001 CLERMONT-FERRAND Tél. : 0473178230 Courriel : sylvie.renaud@u-clermont1.fr</p> | <p>Institut thématique ITMO Neuro</p> | <p>Pharmacologie Fondamentale et Clinique de la Douleur : Alain Eschalié</p> <p>Biophysique neurosensorielle : Paul Avan</p> <p>Douleur trigéminal et migraine : Radhouane Dallel</p> |

CIC de Clermont - Ferrand

Médecin coordonnateur : Claude Dubray
Centre de Pharmacologie Clinique - CPC
Bâtiment 3C, CHU Gabriel Montpied
BP 69,
63003 Clermont-Ferrand cedex
claude.dubray@u-clermont1.fr
Tel : 33 (0) 04.73.17.84.10
Fax : 33 (0) 04.73.17.84.12