



Fonds Léon Fredericq,
de la recherche à la vie
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2014
Continuons à avancer ensemble.

Soutenez avec nous la Recherche médicale à Liège

LAUREATS DU FONDS LEON FREDERICQ

Diplôme(s)	Service	Promoteur(s)	Thème de recherche
------------	---------	--------------	--------------------

BOURSE DE RECHERCHE CLINIQUE

NOEL Laure	Master en Médecine	GIGA Cancer - Biologie des Tumeurs et du Développement	Pr M. Nisolle	Identification de biomarqueurs de l'implantation de l'embryon
-------------------	--------------------	--	---------------	---

BOURSES DE DOCTORAT

GROBARCZYK Benjamin	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA Neurosciences-Neurobiologie du développement	Dr B. Malgrange	Recherches sur les cellules souches de patients présentant une surdité génétique
PIRSON Justine	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA-R Développement, cellules souches et médecine régénérative	Dr M. Voz	Recherches sur le développement des cellules endocrines du pancréas et de l'intestin
SUAREZ-CARMONA Meggy	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer - Biologie des Tumeurs et du Développement	Dr Ch. Gilles et Pr Ph. Delvenne	Etudes sur la progression métastatique des cancers du sein et du poumon
TARIFENO Estefania	Biologiste	GIGA-R Développement, cellules souches et médecine régénérative	Dr B. Peers	Travaux sur le développement embryonnaire du pancréas du poisson-zèbre
VAN DEN ACKERVEKEN Priscilla	Master en Sciences biomédicales	GIGA Neurosciences-Neurobiologie du développement	Dr B. Malgrange	Recherches sur le développement de l'oreille interne
VIGNISSE Julie	Master en Sciences biomédicales	GIGA Neurosciences- Neuropathie expérimentale et neurobiologie	Dr L. Bettendorff	Développement d'un nouveau type de traitement de la maladie d'Alzheimer

BOURSES DE VOYAGE

BERTYL Andri	Master en Sciences pharmaceutiques	Centre Interdisciplinaire de Recherches sur le Médicament (CIRM)- Chimie Analytique	Pr Ph. Hubert	Recherches en pharmacologie analytique
DEMARCHE Sophie	Master en Sciences pharmaceutiques	Service de Pharmacie clinique et Service de Pneumologie	Pr Th. Van Hees et Pr R. Louis	Amélioration de la prise en charge médicale des malades asthmatiques
DRION Guillaume	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Neurosciences- Neurophysiologie	Pr V. Seutin	Recherches sur la pharmacologie de cellules nerveuses en réseau
EK Olivier	Licence en Biochimie	GIGA-R Développement, cellules souches et médecine régénérative	Pr J. Martial et Dr. B. Peers	Etudes du développement embryonnaire du pancréas
ERPICUM Charlotte	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer- Pathologie expérimentale	Pr Ph. Delvenne	Recherches des causes du lymphoedème secondaire au traitement du cancer du sein
FANIELLE Julien	Medecin - Master complémentaire en Neurologie	Service de Neurologie - Centre de Recherche du Cyclotron	Pr P. Maquet	Recherches sur l'insomnie en neuroimagerie fonctionnelle
GENON Sarah	Docteur en Sciences psychologiques	Centre de Recherche du Cyclotron	Pr E. Salmon	Recherches sur le vieillissement cérébral
HARVENGT Julie	Medecin - Master complémentaire en Pédiatrie	Service de Pédiatrie	Pr MC. Lebrethon	Recherches sur la composante inflammatoire de l'obésité infantile
JACQUINET Adeline	Medecin - Master complémentaire en Pédiatrie	Service de Génétique humaine	Pr V. Bours	Formation et travaux en génétique médicale appliquée en pédiatrie
MACHIELS Bénédicte	Docteur en Sciences vétérinaires	Laboratoire de Vaccinologie de la Faculté de Médecine Vétérinaire	Pr L. Gillet	Travaux visant à expliquer comment certains virus peuvent contribuer au développement de l'asthme
VERSCHEURE Sara	Medecin - Master complémentaire en Soins intensifs	Service des Soins intensifs	Pr P. Damas	Optimisation de la prise en charge des patients en soins intensifs pour une détresse respiratoire aiguë

BOURSES DE FONCTIONNEMENT

ARSLAN Deniz	Master en Sciences chimiques	CIRM - Chimie Pharmaceutique	Dr P. de Tullio	Mise au point de nouveaux inhibiteurs enzymatiques
BEAUDART Charlotte	Master en Sciences de la Santé publique, Epidémiologie et Economie de la santé	Département des Sciences de la Santé publique	Pr O. Bruyère	Identification de biomarqueurs de la fonte musculaire (sarcopénie) des personnes âgées
HANNON Muriel	Licence en Sciences biomédicales	GIGA-I3 Hématologie	Pr F. Baron et Pr Y. Beguin	Etude de la reconstitution immunitaire après la greffe de cellules souches sanguines
KAUX Jean-François	Doctorat en Sciences médicales	Service de Médecine physique et Réadaptation	Pr JM Crielaard	Optimisation du traitement de pathologies du tendon du coude
L'HOMME Laurent	Master en Sciences biomédicales	GIGA-R Transduction du signal - Virologie et Immunologie	Dr J. Piette	Etudes sur la composante inflammatoire de l'obésité
MANARD Marine	Master en Sciences psychologiques	Centre de Recherche du Cyclotron	Pr E. Salmon et Dr F. Collette	Etudes sur des facteurs génétiques impliqués dans le vieillissement cérébral
NEIRINCKX Virginie	Master en Sciences biomédicales	GIGA Neurosciences-Maladies et thérapies du système nerveux	Dr S. Wislet	Utilisation de cellules souches dans le traitement des lésions de la moelle épinière
STEFANUTO Pierre-Hugues	Master en Sciences chimiques	Laboratoire de Chimie Analytique Organique et Biologique	Pr JF Focant	Mise au point de méthodes non-invasives pour le diagnostic d'un cancer du poumon
WEATHERSPOON Alodie	Master en Sciences biomédicales	Histologie humaine	Pr P. Quatresooz et Dr V. Defaweux	Recherches sur la biologie du mélanome
GARCIA Mélissa	Master cellular and molecular Biology	GIGA Cancer - Biologie des Tumeurs et du Développement	Dr A. Noel	Recherches de nouveaux inhibiteurs de la formation de nouveaux vaisseaux lymphatiques dans le cancer
GODIN Juliette	Doctorat de Neurobiologie moléculaire et cellulaire	GIGA Neurosciences-Neurobiologie du développement	Dr L. Nguyen	Recherches sur le développement du cortex cérébral
HEUSSCHEN Roy	Doctorat en Sciences médicales	GIGA-I3 Hématologie	Pr Y. Beguin	Etudes sur les phénomènes de destruction de l'os dans le myélome multiple (cancer de la moelle osseuse)
HOUBART Virginie	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	CIRM Laboratoire d'Analyse des Médicaments	Pr M. Fillet	Mise au point d'un nouvel outil diagnostique de la maladie de Parkinson
HUYSSSEUNE Sandra	Master en Sciences biomédicales	GIGA Neurosciences-Neurobiologie du développement	Dr L. Nguyen	Recherches sur le développement du système nerveux
PEYRE Elise	Docteur en Biologie	GIGA Neurosciences-Neurobiologie du développement	Dr L. Nguyen	Recherches sur le développement de certaines cellules nerveuses
RAPINO Francesca	Docteur en Biologie	GIGA-R Signal transduction et Service de Chimie médicale	Dr P. Close	Recherches en biologie moléculaire appliquée au développement des mélanomes
ROCKS Natacha	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer - Biologie des Tumeurs et du Développement	Pr D. Cataldo	Travaux sur les mécanismes impliqués dans le développement d'allergies respiratoires
SERVAIS Sophie	Docteur en Sciences médicales	GIGA I3 - Hématologie	Pr F. Baron et Pr Y. Beguin	Recherches sur la maladie du greffon contre l'hôte secondaire à la greffe de cellules souches sanguines
VANDENBOSCH Renaud	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Neurosciences - Neurobiologie du développement	Dr B. Malgrange	Travaux portant sur les mécanismes responsables de la mort de cellules nerveuses



BOURSES FORFAITAIRES DE FONCTIONNEMENT - Aspirants FNRS et Doctorants FRIA

BODART Gwenaëlle	FRANSEN Delphine	LAMBERT Jeremy	NOEL Laure	RAULIER Stéphanie
BOERBOOM Angélique	FURST Tania	LEMAITRE Pierre	PINSON Anneline	ROSU Adeline
DELAUNAY Sylvain	GOFFART Nicolas	MARLIER Quentin	POLESE Barbara	TIELENS Sylvia
DELIERNEUX Céline	HANSEN Sylvain	MATEO SANCHEZ Susana	RADERMECKER Coraline	TRUONG Alice
DERJ Anouar	JANSS Thibaut	MEDARD Laurie		

PRIX SPÉCIFIQUES

	Diplôme(s)	Service	Promoteur(s)	Thème de recherche
Bourse de l'ACIIRT				
ERPICUM Pauline	Médecin	GIGA-R Sciences cardio-vasculaires	Pr JM Krzesinski	Recherches sur les troubles de l'ischémie-reperfusion rénale
Bourse du Département des Sciences biomédicales et précliniques				
HANSEN Sylvain	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	CIRM et GIGA Cancer-Biologie des Tumeurs et du Développement	Dr P. de Tullio	Recherches sur la dégénérescence maculaire de l'œil liée à l'âge
Bourse François Mignolet				
MILICEVIC Marina	Médecin	Santé au Travail – Education à la santé (STES)	Pr Ph. Mairiaux	Etudes des facteurs impliqués dans la réintroduction au travail des femmes atteintes d'un cancer du sein
Bourse de la Ligue belge de la Sclérose en plaques				
DION Valérie	Master en Sciences biomédicales	GIGA Neurosciences - Neuropathie expérimentale et neurobiologie	Dr R. Franzen	Etudes sur un facteur impliqué dans les phénomènes de la formation de myéline dans le système nerveux
Bourse du Standard de Liège				
CORDONNIER Caroline	Master en Kinésithérapie et Réadaptation	Département des Sciences de la Motricité	Pr JL Croisier et Dr C. Schwartz	Développement d'épreuves en vue d'optimiser les performances des membres inférieurs et identifier le risque lésionnel
Bourse Monsieur et Madame Josphé Darmont-Delmotte				
EHX Grégory	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA-I3 - Hématologie	Dr F. Baron	Rôles des lymphocytes Th17 dans l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques et dans la maladie du greffon contre l'hôte
Prix AstraZeneca				
DESMET Christophe	Docteur en Sciences vétérinaires	GIGA-I3 Immunologie Cellulaire et Moléculaire	Pr F. Bureau	Recherches sur le rôle des cellules éosinophiles résidentes du poumon
Prix Chevreumont-Comhaire				
VANDENBOSCH Renaud	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Neurosciences-Neurobiologie du développement	Dr B. Malgrange	Identification des mécanismes responsables de la mort de cellules nerveuses
Prix étudiant				
ROGISTER Florence	Master en Médecine	GIGA Neurosciences	Dr L. Nguyen et Dr. B Malgrange	Epigénétique et développement du cerveau
Prix Frédéric Van Den Brûle				
HANNON Muriel	Licence en Sciences biomédicales	GIGA-I3 Hématologie	Dr F. Baron et Pr Y. Beguin	Etudes de la reconstitution immunitaire après la greffe de cellules souches sanguines
Prix Jean-Marie PETIT				
MOUTON Alexandre	Licence en Education physique	Service d'intervention et Gestion en activités physiques et sportives	Pr M. Cloes	Promotion de l'activité physique chez les personnes âgées
Prix Nicolas Jacquet				
TURTOI Andrei	Ingénieur en Chimie	GIGA Cancer - Recherche sur les métastases	Pr V.Castronovo	Recherches sur de nouveaux biomarqueurs et sur la thérapeutique ciblée du cancer du foie



FONDATIONS ASSOCIÉES

	Diplôme(s)	Service	Promoteur(s)	Thème de recherche
FONDATION HORLAIT-DAPSENS				
JACQUINET Adeline	Médecin - Master complémentaire en Pédiatrie	Service de Génétique humaine	Pr V. Bours	Recherches en génétique médicale appliquée en pédiatrie
FONDATION LEJEUNE-LECHIEN				
MALAISE Olivier	Master complémentaire en Rhumatologie	GIGA-I3 Rhumatologie	Pr E. Louis et Pr M. Malaise	Recherche de nouveaux modes d'intervention (immunologiques et métaboliques) dans des modèles d'arthrose
FONDATION VAN BEIRS				
GILLET Nicolas	Doctorat en Sciences agronomiques et Ingénierie biologique	GIGA Cancer - Epigénétique cellulaire et moléculaire	Dr L. Willems	Recherches sur les mécanismes moléculaires d'origine virale intervenant dans le développement du cancer
FONDATION POUR VAINCRE LE CANCER				
POLESE Catherine	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA-R Transduction du signal	Dr D. Mottet	Recherches sur le maintien des longs télomères dans les cellules cancéreuses
FONDATION JEAN VAN BENEDEN				
BUCKINX Fanny	Master en Sciences de la Santé publique, Epidémiologie et Economie de la santé	Département des Sciences de la Santé Publique	Pr O. Bruyère	Travaux sur l'analyse socio-économique du syndrome de fragilité des personnes âgées en maison de repos
FONDATION JEAN GOL				
HERFS Michael	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer - Pathologie expérimentale	Pr Ph. Delvenne	Recherches de nouveaux facteurs (« défensines ») impliqués dans la progression de cancers des voies digestives
FONDATION BONJEAN-OLEFFE				
HENDRICK Elodie	Master en Sciences biomédicales	Giga R Transduction du signal	Dr D. Mottet	Etudes sur la réponse de cellules cancéreuses suite à l'inhibition d'un facteur anti-cancéreux
FONDATION JAUMAIN				
SERVAIS Sophie	Docteur en Sciences médicales	Giga I3 - Hématologie	Pr F. Baron et Pr Y. Beguin	Recherches sur la maladie du greffon contre l'hôte secondaire à la greffe de cellules souches sanguines



CENTRE ANTICANCÉREUX

	Diplôme(s)	Service	Promoteur(s)	Thème de recherche
BOURSES DE DOCTORAT				
BINSFELD Mariène	Master en Sciences biomédicales	GIGA I3-Hématologie	Dr J. Caers et Pr Y. Beguin	Etudes sur la formation de nouveaux vaisseaux dans le myélome multiple (cancer de la moelle osseuse)
BOUKERROUCHA Meriem	Licence en Sciences biologiques	Service de Génétique humaine	Pr V. Bours	Recherche de marqueurs prédictifs et pronostiques dans le cancer du sein
BOVY Nicolas	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA Cancer - Angiogenèse moléculaire	Dr I. Struman	Apport d'un nouvel outil biologique pour l'étude de la croissance du cancer
GABRIEL Maude	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer-Biologie des Tissus conjonctifs	Dr A. Colige	Etudes des effets d'un agent chimiothérapeutique sur l'expression des gènes
JASPERS Aurélie	Docteur en Médecine	Service d'Hématologie	Pr Y. Beguin	Etudes sur la formation de globules rouges et le métabolisme du fer après la greffe de cellules souches sanguines
LEROI Natacha	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer - LBDT et Service de Radiothérapie	Pr Ph. Martinive	Etudes des effets biologiques de la radiothérapie sur le microenvironnement du cancer
PIRLOT Céline	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA Transduction du signal - Virologie et d'Immunologie fondamentale	Dr Y. Habraken	Etudes de la fonction d'une nouvelle protéine associée au mélanome
BOUZNAD Nassim	Master en Sciences cellulaires et moléculaires du vivant	GIGA-Sciences Cardiovasculaires - Thrombose et Hémostase	Dr C. Oury	Etudes sur la transformation d'une inflammation intestinale chronique en cancer colorectal

BOURSES DE VOYAGE

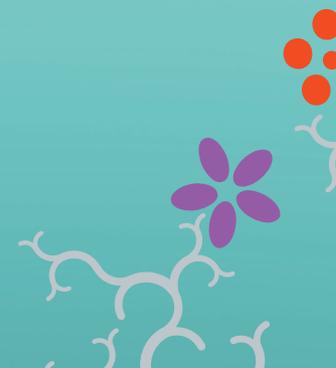
CIMINO Jonathan	Master en Sciences biomédicales	GIGA-R - Laboratoire de Spectrométrie de masse	Pr E. de Pauw	Etude de l'adaptation des cancers aux agents bloquant la formation de nouveaux vaisseaux sanguins
HERKENNE Stéphanie	Docteur en Sciences	GIGA Cancer - Angiogenèse moléculaire	Dr I. Struman	Recherches sur l'action des mitochondries dans la formation de nouveaux vaisseaux sanguins

BOURSE ANNICK GRIEZ

HERFS Michael	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer - Pathologie expérimentale	Pr Ph. Delvenne	Recherches sur l'action de nouvelles protéines (« défensines ») dans les cancers des voies aéro-digestives
----------------------	---	--	-----------------	--

BOURSES DE FONCTIONNEMENT

HENRY Laurie	Medecin	GIGA Cancer - Biologie des Tumeurs et du Développement	Pr JM. Foidart et Dr C. Munaut	Préservation de la fonction ovarienne après congélation de fragments d'ovaire avant une chimio/radiothérapie
MARIS Pamela	Medecin - Master en Chimie pharmaceutique	GIGA Cancer - Recherche sur les Métastases	Pr V. Castronovo	Recherches sur la croissance cancéreuse et la formation de métastases



SUBSIDES FORFAITAIRES DE FONCTIONNEMENT - Doctorants TÉLÉVIE

DONATI Kim	LECHANTEUR Anna	BOURCY Morgane	DUBOIS Charline	LALLEMAND François
EHX Grégory	NOKIN Marie-Julie	BROHEE Laura	DUBOIS Nadège	MULLER Joséphine
FAHMY Karim	VEN DE VELDE Maureen	CANALE Annalisa	DURRE Tania	SEPULT Christelle
FRANSOLET Maité	VANDEREYKEN Maud	CARNET Oriane	FRANCART Marie-Emilie	SERVAIS Laurence
HENDRICK Elodie	YIP Cassandre	DETIFFE Cécile	FRANSOLET Gilles	VAN HEDE Dorien
HENRY Aurélie				

CRÉDITS FORFAITAIRES DE LABORATOIRE

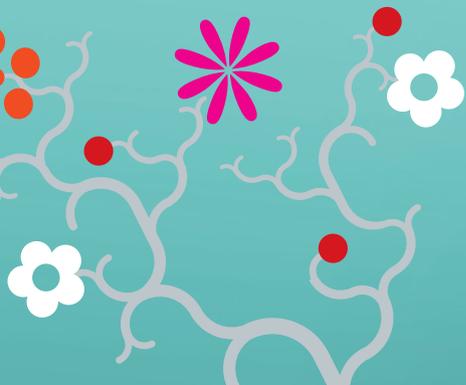
BEGUIN Yves	CHARIOT Alain	MOUTSCHEN Michel	STRUMAN Ingrid	REGISTER Bernard
BOURS Vincent	DEJARDIN Emmanuel	NOEL Agnès	JACOBS Nathalie	WILLEMS Luc
CASTRONOVO Vincent	DELVENNE Philippe	PIETTE Jacques	MOTTET Denis	

MANDATS D'ELEVES - CHERCHEURS

AGIRMAN Gulistan	DE VOEGHT Adrien	LEGRAND Céline	NGUYEN Mai-Linh	SIMONIS Caroline
CLAES Giselle	GHUYSEN Camille	MEYER François	POTTIER Charles	VERRILLO Giulia
DELREZ Sophie	LAVERDEUR Justine	NAVEAU Elise	SANFILIPPO Julien	WOZOLEK Aaron

MANDATS DE RECHERCHE CLINIQUES

BOUQUEGNEAU Antoine	D'ORIO Virginie	JACQUINET Adeline	KAKKOS Athanasios
---------------------	-----------------	-------------------	-------------------





pour la promotion des
recherches médicales,
fondamentales et cliniques
au CHU de Liège

Aidez nos chercheurs !
Compte IBAN : **BE16 2400 7780 1074** du CHU de Liège
BIC : GEBABEBB

Communication : Fonds Léon Fredricq CF 4450

Avec le soutien de

- ACIIRT
- Action francophone pour la Santé et la Solidarité ASBL
- AstraZeneca
- BNP Paribas Fortis
- Centre Anticancéreux
- CHU Liège
- ETHIAS
- Fédération Wallonie-Bruxelles
- Forum de Liège
- Golf4Life
- Inner Wheel
- Ligue Belge de la Sclérose en Plaques
- Lions Club
- Loterie Nationale
- Mithra Pharmaceuticals
- Omnimut
- Opéra Royal de Wallonie
- Orchestre Philharmonique Royal de Liège
- Province de Liège – Santé et Qualité de vie
- Rotary
- Royal Golf Club des Fagnes
- Solidaris Mutualité
- Standard de Liège
- SuperMec ASBL
- Union Saint-Georges ASBL
- Université de Liège
- Wizo
- Womanrace

Fonds Léon Fredericq

Sart Tilman B35
B-4000 Liège
Tél. 04/366.24.06
Fax 04/366.38.36

Communication

Caroline MAZY
caroline.mazy@chu.ulg.ac.be
Comptabilité
Jean-Marc NANDRIN
jean-marc.nandrin@chu.ulg.ac.be

www.fondsleonfredericq.be



Fonds Léon Fredericq - de la recherche à la vie