



Fondation
Léon Fredericq

Fondation d'utilité publique

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019

FONDATION LÉON FREDERICQ
Fondation Hospitalo-Universitaire à Liège

Continuons à avancer ensemble

*Soutenez avec nous la lutte contre le cancer,
la recherche médicale et les projets innovants en faveur
du patient à Liège.*

1. FONDATION LEON FREDERICQ

BOURSES DE RECHERCHE CLINIQUE

	DIPLÔME(S)	SERVICE(S)	PROMOTEUR(S)	THÈME DE RECHERCHE
BERG Julien	Master en Médecine	Service des Soins intensifs du CHU de Liège	Pr Philippe MORIMONT	Influence de l'impédance électrique thoracique sur l'hémodynamique pulmonaire
CHAPELLE Anne-Catherine	Master en Médecine - Master complémentaire en Ophtalmologie	Service d'Ophtalmologie du CHU de Liège	Pr Jean-Marie RAKIC	Cellules ganglionnaires dans les neuropathies optiques
HARVENGT Julie	Docteur en Sciences médicales - Master complémentaire en Pédiatrie	Service de Génétique humaine du CHU de Liège	Pr Vincent BOURS	Etude épigénétique chez des patients avec un syndrome de ROHHAD
LADANG Aurélie	Docteur en Sciences pharmaceutiques	Service de Chimie clinique du CHU de Liège	Pr Etienne CAVALIER	Les microRNAs : biomarqueurs d'avenir ? Applications aux pathologies osseuses et musculaires du sujet âgé
LOLY Jean-Philippe	Docteur en Sciences médicales - Master complémentaire en Hépatogastroentérologie	Service d'Hépatogastroentérologie du CHU de Liège	Pr Edouard LOUIS	Etude par endomicroscopie confocale laser et protéomique des lésions épithéliales de la maladie de Crohn
PARZIBUT Gilles	Master en Médecine	Service de Pneumologie du CHU de Liège	Pr Benoit MISSET	Bio-marqueurs du syndrome de détresse respiratoire aiguë

BOURSES DE VOYAGE DOCTORANTS

BORNHEIM Stephen	Master en Sciences de la Motricité - Master en Kinésithérapie et Réadaptation	Service de Neurologie du CHU de Liège - EVAREVA / NYC tDCS Fellowship	Pr Pierre MAQUET	Exploration de la tDCS: utilisation d'un micro-courant sur le cerveau de patients atteints d'un AVC
D'AES Tine	Master en Sciences biomédicales - Master en Psychologie	GIGA Neurosciences - GIGA-Stem Cells / Plateforme de recherche expérimentale sur l'AVC de l'Université de Caen	Pr Brigitte MALGRANGE	Rôle des protéines du cycle cellulaire dans l'accident vasculaire cérébral ischémique
DURAY Elodie	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA I3 Laboratoire d'Hématologie / Karlstrom, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden	Pr Yves BEGUIN	Nanobody anti-CD38 comme outil théranostique dans le myélome multiple
ORBAN Catherine	Master en Médecine - Master de spécialisation en Médecine interne	Service des Maladies infectieuses et de Médecine Interne Générale du CHU de Liège / Université-CHU de Montréal	Pr Michel MOUTSCHEN	Avantages, inconvénients et modalités du traitement oral des infections ostéo-articulaires
ZANELLA Delphine	Master en Sciences chimiques	Molsys, Laboratoire de Chimie analytique, biologique et organique de l'ULiège/ Université d'Arlington, Texas	Pr Jean-François FOCANT	Caractérisation <i>in vitro</i> et <i>ex vivo</i> des mécanismes d'inflammation pulmonaire

BOURSES DE VOYAGE POSTDOCTORANTS

BUCKINX Fanny	Docteur en Sciences de la Santé publique	Département des Sciences de la Santé Publique, Epidémiologie et Economie de la Santé / Département des Sciences de l'activité physique, Laboratoire du muscle et de sa fonction, Université du Québec à Montréal	Pr Olivier BRUYERE	Comparaison de différentes modalités d'entraînement chez des sujets âgés, dynapéniques-obèses
FOIDART Pierre	Docteur en Sciences médicales	GIGA Cancer - Service d'Oncologie médicale du CHU de Liège / Dana Farber Cancer Institute of Harvard medical school	Pr Agnès NOEL et Pr Guy JERUSALEM	Alternative à la chimiothérapie dans les cancers du sein triple négatifs
LEDOUX Allison	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	Laboratoire de Pharmacognosie (LPG) de l'ULiège/ Laboratoire de Phytochimie et Produits Naturels bioactifs, Ecole de Pharmacie Genève Lausanne	Pr Michel FREDERICH	Étude du potentiel cytotoxique d'une plante endémique des Mascareignes, le <i>Poupartia borbonica</i>

BOURSES DE FONCTIONNEMENT-EQUIPEMENT DOCTORANTS

	DIPLÔME(S)	SERVICE(S)	PROMOTEUR(S)	THÈME DE RECHERCHE
BARREA Christophe	Master en Médecine - Master complémentaire en Pédiatrie	GIGA Neurosciences - Service de Pédiatrie du CHU de Liège	Pr Anne-Simone PARENT	Exposition périnatale aux perturbateurs endocriniens sur le développement intellectuel
BARTHOLOME Odile	Master en Biochimie et Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA Neurosciences	Pr Bernard ROGISTER	Rôle de la protéine SV2A dans la survenue de crises d'épilepsie
BRIAND Marie-Michèle	Docteur en Sciences médicales - Master en Sciences de l'Activité physique	GIGA Consciousness	Pr Steven LAUREYS	Stimulation transcutanée du nerf vague chez des patients post-coma
CARRIL PARDO Claudio	Master en Biochimie et Bioinformatique	GIGA Stem Cells	Dr Isabelle MANFROID	Régénération de cellules beta chez le poisson-zèbre
DELHEZ Amandine	Master en Médecine	GIGA Neurosciences - Service d'ORL du CHU de Liège	Pr Brigitte MALGRANGE	Etude de l'estérol comme agent protecteur des surdités neurosensorielles
DEMELENNE Alice	Master en Sciences pharmaceutiques	Laboratoire d'Analyse des Médicaments (LAM) ULiège	Pr Marianne FILLET	Méthodes innovantes pour le contrôle qualité d'oligonucléotides thérapeutiques
GILSOUL Maxime	Master en Biochimie moléculaire et cellulaire	GIGA Neurosciences - GIGA Stem Cells	Dr Bernard LAKAYE	Développement de la circuiterie neuronale dans l'épilepsie myoclonique juvénile
HUBEAU Céline	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer	Pr Didier CATALDO	Détermination des mécanismes impliquant l'ADAM28 dans le cancer pulmonaire
LI Shi-Fang	Master en Médecine vétérinaire préventive	Laboratoire de Vaccinologie de la Faculté de Médecine vétérinaire ULiège	Pr Laurent GILLET	Identification de variants génétiques affectant la réponse immunitaire des bovins
LOPEZ RODRIGUEZ David	Master en Sciences psychologiques	GIGA Neurosciences	Pr Anne-Simone PARENT	Effets transgénérationnels d'une exposition à un mélange de perturbateurs endocriniens
LUMAPAT Paul Noel	Master en Sciences chimiques	GIGA Neurosciences	Pr Bernard ROGISTER	Recrutement et capture de cellules initiatrices du glioblastome
PEREE Héléne	Master en Sciences biomédicales - Master en Bioinformatique et Modélisation	GIGA Medical Genomics	Dr Souad RAHMOUNI	Facteurs génétiques prédisposant aux maladies inflammatoires de l'intestin
RADEMAKER Gilles	Master en Sciences pharmaceutiques	GIGA Cancer	Pr Olivier PEULEN	Rôle de la myoferline dans l'agressivité du cancer du pancréas
ROBLAIN Quentin	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA Cancer	Pr Agnès NOEL	Ciblage de microARN impliqués dans des pathologies oculaires
SECA Christian	Master en Biotechnologie	GIGA Molecular Biology of Diseases	Pr Pierre CLOSE	Régulation de la réponse immunitaire anti-tumorale dans le mélanome
TASHKEEV Aleksandr	Master en Biotechnologie	GIGA Medical Genomics	Pr Michel GEORGES	Déterminants génétiques des maladies inflammatoires de l'intestin
TIAMIOU Assia	Master en Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire	GIGA Cancer	Pr Akeila BELLAHCENE	Stress glycant et régulation épigénétique du cancer du sein
TOKUNAGA Yumie	Master en Biosciences et Biotechnologies	GIGA Medical Genomics	Dr Souad RAHMOUNI	Facteurs génétiques prédisposant aux maladies inflammatoires de l'intestin

BOURSES DE FONCTIONNEMENT-EQUIPEMENT POSTDOCTORANTS

	DIPLÔME(S)	SERVICE(S)	PROMOTEUR(S)	THÈME DE RECHERCHE
APPELUZ FUSTER Paula	Docteur en Biologie fonctionnelle et genomique	GIGA Stem Cells	Pr Alain CHARIOT	Rôles des transporteurs de lipides dans le développement tumoral
BATUGEDARA Hashini	Docteur en Sciences microbiologiques	GIGA Inflammation, Infection & Immunity	Dr Christophe DESMET	Etude des différents types d'éosinophiles et de leur fonction dans l'asthme
BEAUDART Charlotte	Docteur en Sciences de la Santé publique	Département des Sciences de la Santé publique, Epidémiologie et Economie de la Santé (ULiège)	Pr Olivier BRUYERE	Relation entre sarcopénie et nutrition
BROIX Loic	Docteur en Neurobiologie	GIGA Stem Cells	Dr Laurent NGUYEN	Etude du rôle d'Elongator à la synapse
DELHAYE Emma	Docteur en Sciences psychologiques	GIGA CRC In vivo Imaging	Pr Eric SALMON	Unification des associations en mémoire dans le vieillissement sain et la maladie d'Alzheimer
DEMEULENAERE Loïc	Docteurs en Sciences mathématiques	GIGA Medical Genomics	Pr Michel GEORGES	VARNAVEL: étude sur la vitesse des cellules pour prédire leur différenciation
DURRE Tania	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer	Pr Agnès NOEL	Etude de l'implication de la protéine uPARAP dans la lymphangiogenèse pathologique
EL HACHEM Najla	Docteur en Interactions moléculaires et cellulaires	GIGA Molecular Biology of Diseases	Pr Pierre CLOSE	Nouveaux acteurs de la résistance des mélanomes aux thérapies ciblées
HASAN Shakir	Docteur en Microbiologie	GIGA Inflammation, Infection & Immunity	Dr Thomas MARICHAL	Différenciation et fonction des macrophages interstitiels pulmonaires
HERKENNE Stéphanie	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer	Dr Ingrid STRUMAN	Dynamique des mitochondries: une nouvelle approche anticancéreuse
LAGUESSE Sophie	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Stem Cells - GIGA Neurosciences	Dr Laurent NGUYEN	Effets de l'alcool sur la maturation du cortex préfrontal
LOMBARD Arnaud	Docteur en Sciences médicales	GIGA Neurosciences	Pr Bernard ROGISTER	Traitement ciblé des cellules initiatrices du glioblastome par thérapie génique
MUGHAL Bilal	Docteur en Neuroendocrinologie	GIGA Stem Cells - GIGA Neurosciences	Pr Brigitte MALGRANGE	Rôle de l'ubiquitination dans les troubles auditifs chez l'homme
RAPINO Francesca	Docteur en Biologie moléculaire	GIGA Molecular Biology of Diseases	Pr Pierre CLOSE	Régulation de la traduction protéique dans les cancers
ROLLAND Maude	Docteur en Immunologie et Maladies infectieuses	GIGA Inflammation, Infection & Immunity	Dr Emmanuel DEJARDIN	NIK, un nouvel effecteur antiviral contre l'hépatite B
SHAGAM Lev	Docteur en Sciences biologiques	GIGA Medical Genomics	Pr Michel GEORGES	Influence des gènes humains sur le microbiome intestinal
STEFANUTO Pierre-Hugues	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	Organic and Biological Analytical Chemistry Group (ULiège)	Pr Jean-François FOCANT	BIRD: Breath InflammatoRy Diagnosis
TIELENS Sylvia	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Stem Cells	Pr Alain CHARIOT	Rôle d'une protéine nucléaire dans la mort neuronale

CRÉDITS FORFAITAIRES DE FONCTIONNEMENT FNRS-FRIA-TÉLÉVIE

AGIRMAN Gulistan ANANIA Sandy	BELLEFROID Marine BOECKX Amandine	BRUYERE Diane CANTI Lorenzo	CHEN Dawei DARMUZEY Maïlis	DEGOTTE Gilles DIGREGORIO Marina	DUMONT Elodie DURAY Elodie
--	--	--	---	---	---

EBROIN Marie GALLEZ Anne GALVAN Bartimée GEERINCK Anton GENNA Anthony GILLARD Alison GILLOT Lionel HANACHE Sarah HASSOUN Zahra El Oula	HUART Justine IOVINO Margaud JEHASSE Kevin JORSSEN Joseph LAMBERT Julien LATGE Guillaume LE BAIL Romain LEGRAND Céline LEJEUNE Margaux	LENELLE Adrien LEPIEMME Fanny LIEGEOIS Maude LOCQUET Médéa LOUIS Thomas MAQUET Céline MARIAVELLE Emeline MASSOZ Laura MERLI Angela-Maria	MOES Bastien NEUVILLE Marie ONESTI Concetta Elisa OUERDI Sonia PILARD Charlotte PIROTTE Michelle POTTIER Charles POUYO Lionel Ronald RITACCO Caroline	RUSCITTI Cecilia SANCHEZ GIL Judit SCHMITZ Sebastian TERREN Carmen VANDERMEULEN Morgan VANWYNSBERGHE Aline VERRILLO Giulia VIEUJEAN Sophie VITELLO Romain	WATHIEU Caroline WAYET Jérôme WERY Coline XU Xinyi
---	---	---	--	--	---

BOURSES ET PRIX SPECIFIQUES

	DIPLÔME(S)	SERVICE(S)	PROMOTEUR(S)	THÈME DE RECHERCHE
BOURSES MITHRA PHARMACEUTICALS				
GILLOT Lionel	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer	Pr Agnès NOEL	Etude de l'estérol dans le traitement du lymphoedème
TSKITISHVILI Ekaterine	Docteur en Sciences médicales	GIGA Cancer	Pr Christel PEQUEUX	Etude de l'estérol dans l'encéphalopathie hypoxique-ischémique du nouveau-né
BOURSES DE LA PROVINCE DE LIEGE				
D'AES Tine	Master en Sciences biomédicales - Master en Psychologie	GIGA Neurosciences - GIGA Stem Cells	Pr Brigitte MALGRANGE	Rôle des protéines du cycle cellulaire dans l'accident vasculaire cérébral
DONIS Nathalie	Master en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cardiovascular Sciences	Dr Cécile OURY	Evaluation de biomarqueurs pour un meilleur pronostic de la sténose aortique
PRIX DE LA BNP PARIBAS FORTIS LIEGE				
DIGREGORIO Marina	Master en Sciences biomédicales	GIGA Neurosciences	Pr Felix SCHOLTES	Biomarqueurs tumoraux spécifiques des cellules initiatrices de glioblastome
BOURSE DU LIONS CLUB VERVIERS				
GALLEZ Anne	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer	Pr Christel PEQUEUX	Récepteurs aux oestrogènes dans le sein normal et tumoral
BOURSE FABRICE ERNST DU RORATY CLUB DE VISE				
HASSOUN Zahra El Oula	Master en Biochimie - Master en Génomique et Protéomique fonctionnelles	GIGA Molecular Biology of Diseases	Pr Franck DEQUIEDT	Traduction de l'ARNm dans le sarcome d'Ewing
PRIX DE LA SOCIETE FRANCOPHONE DE TRANSPLANTATION				
HUART Justine	Master en Médecine	GIGA Cardiovascular Sciences	Pr Jean-Marie KRZESINSKI	Etude d'association pangénomique dans le retard de reprise de fonction du greffon rénal
PRIX ASTRAZENECA				
SEPULT Christelle	Master en Sciences biomédicales	GIGA Cancer	Pr Didier CATALDO	Mécanismes de résistance au cisplatine dans le mésothéliome
BOURSE DE LA LIGUE BELGE DE LA SCLEROSE EN PLAQUES				
DAUBY Solène	Master en Médecine	GIGA CRC In vivo Imaging	Pr Pierre MAQUET	Caractérisation des lésions cérébrales de sclérose en plaques par une nouvelle imagerie
BOURSE ELVIRA EYCKELBERG				
KEMPENEERS Céline	Docteur en Sciences médicales	Service de Pédiatrie du CHU de Liège - GIGA Imaging - GIGA Inflammation, Infection & Immunité	Pr Marie-Christine SEGHAÏE	Diagnostic de la dyskinésie ciliaire primitive et standardisation de la vidéomicroscopie ciliaire
PRIX LEON SIMAR				
BELLE Ludovic	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Inflammation, Infection & Immunity	Pr Frédéric BARON	Rôle d'IKK epsilon dans la maladie du greffon contre l'hôte
BOURSE BRACONNIER-LAMARCHE				
HENDRICK Elodie	Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutiques	GIGA Cancer	Dr Michael HERFS	Susceptibilité accrue de la jonction endo-exocervicale pour les infections par HPV
BOURSE FRANCOIS MIGNOLET				
ELIAS Lorane	Master en Médecine	Service de Médecine du Travail et environnementale (ULiège)	Pr Dorina RUSU	Pathologie tumorale par exposition professionnelle : évaluation des expositions et pistes d'intervention

La Fondation Léon Fredericq, Fondation hospitalo-universitaire à Liège, est la fondation d'utilité publique créée par le CHU de Liège, l'ULiège, le Fonds Léon Fredericq asbl et le Centre Anticancéreux de Liège asbl qui a pour objet de soutenir la lutte contre le cancer, la recherche médicale et biomédicale et les projets innovants en faveur du patient au CHU de Liège et l'ULiège.



Avec le soutien de



Vous souhaitez davantage d'informations sur la Fondation Léon Fredericq ?

Fondation Léon Fredericq

CHU de Liège
Avenue de l'Hôpital 1, Sart Tilman B35 • 4000 Liège
Tél. : 04 366 24 06
fondation.leon.fredericq@chuliege.be

Vous souhaitez faire un don, libre ou dédié à un domaine médical qui vous tient à cœur ?

IBAN : BE16 2400 7780 1074
BIC : GEBABEBB
Communication : Fondation Léon Fredericq – CC4012
Une attestation fiscale vous sera transmise pour tout don personnel de 40 euros au moins.

Merci à eux !



www.fondationleonfredericq.be

