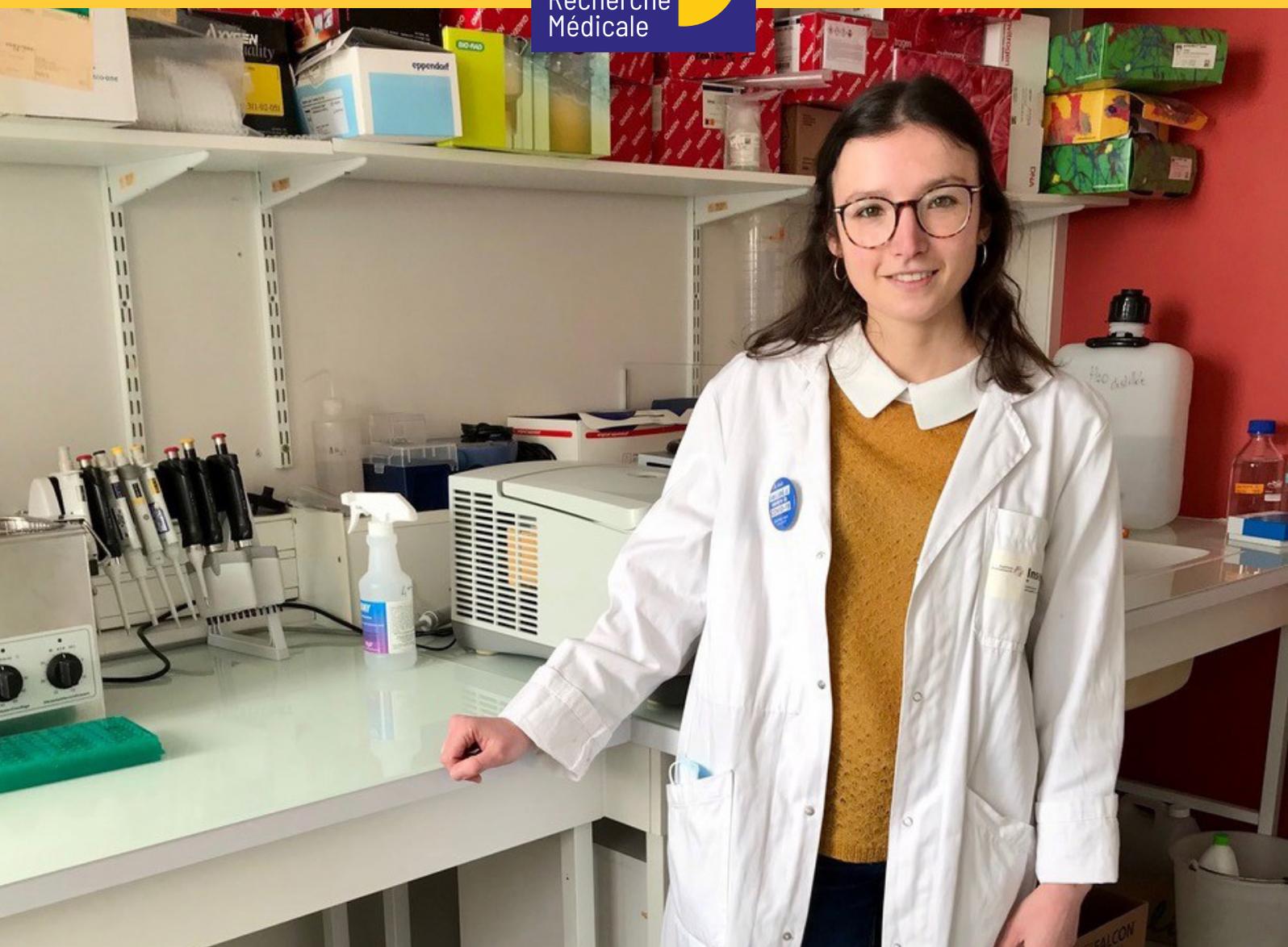


FONDATION Docteur Alain Rousseau

SOUS L'ÉGIDE DE



Marine Jullien, interne en cardiologie, dans l'équipe de Giuseppina Caligiuri
au sein du Laboratoire de recherche vasculaire translationnelle
à l'hôpital Bichat-Claude Bernard à Paris.

Elle a été soutenue par la Fondation Docteur Alain Rousseau en 2020.

Edito



> DR. ALAIN ROUSSEAU

MADAME ALAIN ROUSSEAU FONDATRICE DE LA FONDATION DOCTEUR ALAIN ROUSSEAU

Je voudrais vous dire mon bonheur de cheminer avec vous à la découverte de la Fondation Docteur Alain Rousseau, mémoire de la force et de la beauté de la vocation altruiste de mon Docteur de mari défunt. Médecin, humaniste, scientifique, voué depuis l'enfance aux sciences de la Vie, le Docteur Alain Rousseau a consacré plus de quarante ans de sa vie à ses patients, avant de s'éteindre le 13 juin 2016, emporté en trois jours par une myocardite. A cet instant j'ai su que je devais faire vivre et honorer sa mémoire.

Deux rencontres fructueuses ont mis sur ma route la Fondation pour la Recherche Médicale, dont j'ai compris la profondeur de l'éthique et la rigueur de la gestion. Sous son égide, la Fondation Docteur Alain Rousseau est née, sur une thématique précise, eu égard aux circonstances : les maladies cardiovasculaires.

Quel que soit votre sort, quel que soit votre âge, les Chercheurs sont là pour recevoir vos dons et partager avec vous leurs travaux et leurs espoirs. Accompagnez-les chaque année davantage, car la découverte n'est jamais terminée.

**Investissons dans la Recherche.
Investissons dans la Fondation
Docteur Alain Rousseau.
Sauvons des Vies, ensemble.**

DENIS DUVERNE PRÉSIDENT DU CONSEIL DE SURVEILLANCE DE LA FONDATION POUR LA RECHERCHE MÉDICALE

Par ses statuts, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) accueille des fondations sous son égide, dites fondations abritées. Créées en mémoire d'un proche, dans le cadre d'un projet familial ou pour poursuivre l'œuvre d'une vie professionnelle, ces fondations ont chacune pour objectif de soutenir des travaux de recherche au profit d'une ou plusieurs pathologies, favorisant ainsi une recherche médicale innovante et pionnière, porteuse de grands espoirs pour tous les malades. Nous sommes honorés de compter la Fondation Docteur Alain Rousseau parmi les fondations que nous abritons, et fiers d'accompagner au quotidien sa mission au service de la recherche sur les maladies cardiovasculaires. Je tiens à remercier très sincèrement Madame Alain Rousseau pour sa confiance et son engagement aux côtés de la FRM.

La Fondation Docteur Alain Rousseau

La Fondation Docteur Alain Rousseau a pour vocation de soutenir chaque année les projets de recherche les plus prometteurs sur les maladies cardiovasculaires avec un intérêt certain pour la myocardiopathie. Les maladies cardiovasculaires regroupent les pathologies qui touchent le cœur et l'ensemble des vaisseaux sanguins, comme l'athérosclérose, les troubles du rythme cardiaque, l'hypertension artérielle, l'infarctus du myocarde, l'insuffisance cardiaque ou encore les accidents

vasculaires cérébraux. Aujourd'hui, la recherche avance pour combattre ces maladies grâce notamment à la mise au point de marqueurs pour un dépistage précoce, la découverte de traitements innovants à l'instar des nouveaux anticoagulants qui empêchent la formation de caillots dans les artères, et le développement de cœur artificiel capable de mimer un organe fonctionnel.

LES PROJETS DE RECHERCHE SOUTENUS PAR LA FONDATION DOCTEUR ALAIN ROUSSEAU

2020

Marine Jullien, interne en cardiologie, dans l'équipe de Giuseppina Caligiuri au sein du Laboratoire de recherche vasculaire translationnelle à l'hôpital Bichat-Claude Bernard à Paris travaille sur les dysfonctionnements des valves cardiaques liées à des tumeurs issues de tissus capables de produire des hormones : les valvulopathies carcinoïdes provoquées par des tumeurs neuroendocrines. Cette atteinte cardiaque, difficile à prendre en charge, grève le pronostic des patients. Le but du projet mené par Marine Jullien est de tester, au sein de modèles, deux molécules qui pourraient bloquer la progression de la pathologie. Si ces molécules s'avéraient efficaces, cette étude constituerait une avancée majeure pour envisager par la suite un essai clinique chez l'Homme.

34 200 € > financement accordé par la Fondation Docteur Alain Rousseau



« Le soutien de la Fondation Docteur Alain Rousseau est essentiel puisque ce projet de recherche, supervisé par des chercheurs statutaires, nécessite un travail à plein temps, pendant toute la durée de mon stage au laboratoire. Les revenus liés à mon activité hospitalière en tant qu'interne étant suspendus

pendant cette période, le soutien de la Fondation Docteur Alain Rousseau me permet de me consacrer à 100% à la recherche cette année. »

MARINE JULLIEN

« Le financement de la Fondation Docteur Alain Rousseau m'a permis de consacrer un an de ma formation médicale de pédiatre à l'approfondissement de mes compétences en biologie du développement. Actuellement pédiatre en spécialisation de néonatalogie au sein de l'hôpital Necker enfants malades, les connaissances acquises durant cette année m'aident à mieux appréhender les malformations cardiaques congénitales. Cette année au laboratoire a également été cruciale pour découvrir l'univers de la recherche fondamentale et l'importance, en tant que médecin, de travailler de concert avec

les chercheurs pour faire avancer la science et la santé. »

HÉLOÏSE FOUCAMBERT MILLÉRIOUX

2019

Grégoire Cousin, interne en chirurgie cardiovasculaire, travaille dans l'équipe « Signalisation et physiopathologie de l'insuffisance cardiaque » à l'Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires de Toulouse. L'équipe dans laquelle Grégoire Cousin réalise son Master a mis en évidence le rôle d'une protéine, Epac1, dans l'apparition d'une insuffisance cardiaque liée au diabète et à l'obésité. Les chercheurs pensent que son blocage par des produits pharmacologiques pourrait représenter un intérêt thérapeutique. Le projet de Grégoire Cousin pourrait ouvrir une nouvelle voie thérapeutique pour améliorer le pronostic des patients atteints de cardiomyopathie diabétique.

30 300 € > financement accordé par la Fondation Docteur Alain Rousseau

2018

Héloïse Foucambert Millérioux, en collaboration avec Daniel Darby au sein du laboratoire de Morphogenèse du Cœur dirigé par Sigolène Meilhac à l'Institut Imagine et à l'Institut Pasteur, s'intéresse à l'architecture cellulaire du muscle cardiaque via l'étude de l'orientation 3D des divisions cellulaires pendant le développement embryonnaire. Un mauvais alignement des fibres musculaires cardiaques peut être à l'origine des insuffisances cardiaques en particulier celles liées à des maladies du muscle cardiaque d'origine héréditaire. Ce projet de recherche fondamentale a pour objectif de mieux connaître les facteurs impliqués dans la mise en place de l'architecture du muscle cardiaque, ce qui devrait permettre d'ouvrir de nouvelles pistes thérapeutiques de réparation du cœur, et ainsi répondre aux besoins spécifiques de chaque patient.

33 900 €

> financement accordé par la Fondation Docteur Alain Rousseau



POUR SOUTENIR

LA FONDATION DOCTEUR ALAIN ROUSSEAU :

- **Vous pouvez adresser un chèque à l'adresse suivante :**

FRM – Fondation Docteur Alain Rousseau

« Le Vieux Beynac », 59 chemin de Beynac, 24100 LEMBRAS

- **Ou faire un don sur le site internet de la fondation abritée :**

FRM.ORG

/fondations-abritees/fondation-docteur-alain-rousseau

**Fondation Docteur Alain Rousseau
sous l'égide de la Fondation
pour la Recherche Médicale (FRM)**

fondationdocteuralainrousseau@gmail.com

Fondation domiciliée au siège social de la FRM :

54 rue de Varenne – 75335 Paris Cedex 07

FONDATION Docteur Alain Rousseau

SOUS L'ÉGIDE DE



Innover pour sauver

Au service de la recherche et de la santé depuis plus de 70 ans, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) est le plus important financeur caritatif de la recherche médicale française au profit de toutes les pathologies. Indépendante, elle agit grâce à la générosité de ses donateurs, testateurs et partenaires.

