

Association François Aupetit

VAINCRE LES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES,
MALADIE DE CROHN ET RECTO-COLITE HEMORRAGIQUE
Reconnue d'utilité publique par décret du 14 août 1996 - J.O. du 22 août 1996
Agrément de représentation des malades devant les instances de santé – J.O. 22 mars 2007

Présidente Chantal Dufresne

Vice-présidents Eric Balez Corinne Devos

Trésorier François Blanchardon Sophie Thenet

Laboratoire Microorganismes, molécules bioactives et physiopathologie intestinale ERL INSERM U1157 Saint Antoine Paris

Paris, le 5 mars 2019

Chère Madame,

Comité Scientifique

Président Pr A. Bourreille (Nantes)

Vice-Président Pr Stéphane Nancey (Lyon)

Secrétaire Dr Frédérik Barreau (Toulouse) Nous avons le plaisir de vous informer qu'après l'expertise des dossiers des candidats boursiers par notre Comité Scientifique et la délibération de son Conseil d'Administration, l'Association François Aupetit a décidé de soutenir votre projet «Fonction de barrière intestinale et quorum sensing bactérien : rôle bénéfique de l'acyl-homosérine lactone (AHL) 3-oxo-C12:2 dans les MICI? » pour un montant de 16 000 euros.

Cette année 11 projets sur 29 ont été soutenus pour 200 000€, cela grâce à la générosité de nos membres donateurs qui comptent sur vous !

La remise officielle des bourses 2019 de l'afa aura lieu le dimanche 24 mars 2019, dans le cadre des JFHOD au Palais des Congrès à 10h. Invitation en PJ.

Votre présence est essentielle.

Merci de nous envoyer par retour mail l'organisme à l'ordre duquel nous devons faire les virements avec un RIB.

Merci pour votre engagement à nos côtés dans ce combat pour l'espoir des malades touchés par une MICI.

Très cordialement et à bientôt.

La Présidente Chantal Dufresne presidente@afa.asso.fr

Chantal Dufresne, Présidente de l'afa

Directrice Adointe Anne Buisson recherche@afa.asso.fr T 01 43 07 00 49 PS : Comme convenu votre bourse sera versée en 2 fois, en mars 2019 et en octobre 2019

Siège de l'Association François Aupetit (afa) 32 rue de Cambrai 75019 Paris Tél.: 01 42 00 00 40 -Mail: info-accueil@afa.asso.fr - Site: www.afa.asso.fr



Association François Aupetit

VAINCRE LES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES, MALADIE DE CROHN ET RECTO-COLITE HEMORRAGIQUE Reconnue d'utilité publique par décret du 14 août 1996 - J.O. du 22 août 1996 Agrément de représentation des malades devant les instances de santé – J.O. 22 mars 2007

Présidente Chantal Dufresne

Vice-présidents Eric Balez Corinne Devos

Trésorier François Blanchardon Philippe SEKSIK,

Centre de Recherche Saint-Antoine INSERM UMRS-938 Equipe 13 Microbiote, intestin et inflammation Hôpital Saint-Antoine 75012 Paris

Paris, le 24 février 2021

Cher Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous informer qu'après l'expertise des dossiers des candidats boursiers par notre Comité Scientifique et la délibération de son Conseil d'Administration, l'Association François Aupetit a décidé de soutenir votre projet «Impact de l'Acyl-Homosérine Lactone 3oxo-C12:2 sur les communautés microbiennes (iMac) » pour un montant de 25 000 euros.

Comité Scientifique

Président Dr Maria Nachury (Lille)

Vice-Président Pr Harry Sokol (Paris)

Secrétaire Dr Frédérik Barreau (Toulouse) Cette année 7 projets sur 15 ont été soutenus pour 150 000€, cela grâce à la générosité de nos membres donateurs qui comptent sur vous !

Merci de nous transmettre rapidement le RIB de l'organisme auquel nous allons virer la somme.

Merci pour votre engagement à nos côtés dans ce combat pour l'espoir des malades touchés par une MICI.

Très cordialement et à bientôt.

Chantal Dufresne, Présidente de l'afa

La Présidente Chantal Dufresne presidente@afa.asso.fr

Directrice Adointe Anne Buisson recherche@afa.asso.fr T 01 43 07 00 49 PS: Votre bourse sera versée en 2 fois d'ici fin mars 2021 et en octobre 2021





ed 394 - ecole Doctorale Physiologie, Physiopathologie et thérapeutique

Directrice: Isabelle CREMER Directrice adjointe: Catherine MONNOT

Le conseil de l'Ecole doctorale Physiologie, Physiopathologie et Thérapeutique (ED394) s'est réuni en session extraordinaire le 10 avril 2018 pour sélectionner 2 candidats à des contrats doctoraux FRM 2018.

Sur des critères concernant la qualité du candidat, la visibilité de l'équipe d'accueil et la thématique abordée en adéquation avec les grandes thématiques soutenues par la FRM, le conseil a sélectionné parmi les 16 dossiers reçus, la candidature de :

Madame Garance COQUANT

Sujet: « Impact écosystémique de la 3-oxoC12 :2, molécule du Quorum Sensing sur l'inflammation intestinale : une nouvelle piste dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) »

Directeur de thèse : SEKSIK Philippe Laboratoire des Biomolécules, UMR 7203 Equipe Micro-organismes, molécules bioactives et physiopathologie intestinale

Ce projet, à l'interface entre recherche fondamentale et recherche clinique contribuera à l'avancée des connaissances dans le domaine des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, répondant ainsi à des enjeux thérapeutiques et sociétaux majeurs.

Paris, le 24 avril 2018

FORMULAIRE

Justification du budget prévisionnel

Intitulé du programme : Stratégie basée sur le quorum sensing pour cibler les maladies

chroniques inflammatoires intestinales (MICI)

Code FRM : EQU202003010171 Montant total accordé (€) : 378 505 Durée du financement (en mois) : 36

DEMANDEUR

Civilité : Monsieur Prénom : Philippe Nom : SEKSIK

E-mail: pseksik@gmail.com / philippe.seksik@aphp.fr

Téléphone: 06.07.53.39.47

FRAIS D'EQUIPEMENT

DÉTAILS DU OU DES ÉQUIPEMENT(S)

<u>Liste du ou des équipement(s)</u> : (devis à fournir pour un montant HT >ou= à 1600 €) Le matériel requis doit correspondre à la demande initiale. Tout changement doit être justifié.

- Seul un « gros » équipement est demandé sur le budget de la première année. Il s'agit d'une chambre anaérobie (Chambre de Freter) qui permet de pouvoir cultiver les bactéries anaéobies qui sont importantes dans le cade de notre projet. Un devis est joint
- Ce matériel correspond à notre demande initiale. Néanmoins, nous avions demandé un incubateur supplémentaire. Le budget accordé étant diminué de 15% par rapport à notre demande initiale, nous renonçons à l'achat de cet incubateur pour garder un budget intact et complet pour la Chambre de Freter.

Le montant total HT doit correspondre au montant total indiqué dans le tableau Excel.

FRAIS DE FONCTIONNEMENT

DETAILS DU FONCTIONNEMENT

<u>Liste des frais de fonctionnement par type de poste et montants correspondants</u>: (Fournitures de laboratoire, achats et frais d'entretien d'animaux, prestations de services, gratifications de stage...)

- Nous avons prévu chaque année des frais de fonctionnement correspondant au travail prévu avec notamment des frais itératifs :
- biobanking 15k€ (années 1, 2 et 3) pour générer des échantillons en recherche translationnelle (cohorte suvimic adossée à notre équipe de recherche et au service de Gastroentérologie) au cœur de notre projet
- espace de calcul 10k€ (année 1 et 2) pour les aspect bio-informatiques
- RNAseg l(année 1) 30k€ pour générer des data orientant notre travail
- frais de spectrométrie de masse 5k€ par an pour détecter nos molécules d'intérêt
- frais de synthèse chimique des molécules d'intérêt 30k€ : ces synthèse se font avec un collaborateur scientifique et nécessite une grande expertise et du temps de manipulation

- la 3^{ème} année sera dévolue aux manipulations animales (12k€) et aux organoïdes (6k€) (éthique en PJ)
- les consommable de biologie cellulaire et moléculaire et de microbiologie sont associés à ces frais de fonctionnement
- L'ensemble correspond à 70k€ la 1^{ère} et la 2ème année et à 57k€ la 3^{ème} année

Le montant total HT doit correspondre au montant total indiqué dans le tableau Excel.

FRAIS DE MISSIONS

DÉTAILS DES FRAIS DE MISSIONS

<u>Déplacements, inscription à des congrès...</u> (3000 € maximum par tranche annuelle de financement)

• Les frais de missions sont prévus après la première année du programme soit la 2^{ème} et la 3^{ème} année : inscriptions aux congrès français (JFHOD, CCED) europpéen (ECCO, UEGW) et éventuellement dans les limites des possibilités américain (DDW) Nous avons demandé 5.75k€ pour ces frais de missions. Ils permettrons aux étudiants impliqués dans le projet de présenter leurs résultats

•

Le montant total HT doit correspondre au montant total indiqué dans le tableau Excel.

FRAIS DE GESTION

<u>Pour le taux à appliquer, merci de contacter votre organisme gestionnaire</u> Sorbonne Université : 8%

FRAIS DE PERSONNELS

DÉTAILS DES FRAIS DE PERSONNEL

Indiquez la ou les personnes à recruter (doctorant, post doctorant...), la date du début de recrutement, la durée du recrutement (en mois), le montant mensuel chargé (le salaire doit inclure les charges salariales, patronales ainsi que les taxes afférentes.)

• Pour mener à bien le projet Un poste de post-doctorant(e) n'ayant pas plus de 2 ans d'expéreince pour un contrat de 2 ans est demandé à FRM pour effectuer la partie bioinformatique du projet (114600€). La rédaction du profil est en cours. La sélection et le recrutement se feront pendant la première année, année au cours de laquelle un certain nombre de data seront générées avant l'arrivée du(de la) post-doctorant(e).

•

Indiquez le rôle et l'implication du personnel concerné dans le projet :

• P. Seksik menera l'équipepednant tout le projet. Il a construit une base de données de plus de 10 000 patients atteints de MICI ayant accès à de nombreux tissus et matières fécales humains des échantillons pour explorer et valider l'impact des molécules QS sur la structure de la communauté du microbiote et sur les voies inflammatoires intra-cellulaires. Les Microbiologistes, JP Grill (50%) et Luisa De Sordi (40%), nouvellement recrutée professeur assistant, évalueront l'impact des molécules QS sur le microbiote. S. Thenet (50%), S. Demignot (30%), V. Carrière (50%) forment un sous-groupe très expérimenté en biologie cellulaire épithéliale (intestinale perméabilité, voies inflammatoires et métabolisme cellulaire). Un doctorat (100%), un ingénieur (40%) et des techniciens sont impliqués dans ce projet. La spectrométrie de masse (L. Humbert 40%), imagerie cellulaire et support technique de haute qualité (L. Brot 25%, S.Layani 25%, M. Wieckowski 25%) complèteront l'équipe.

NB: Nous vous demandons de vous rapprocher de votre organisme gestionnaire qui vous informera sur les dispositions administratives prévues pour le recrutement du personnel et la part de budget à prévoir en fonction des qualifications.
AUTRES RENSEIGNEMENTS:
Votre projet comporte t- il de l'expérimentation animale ? : oui (cf autorisation en PJ) (Dans le cas d'une réponse positive, joindre la copie de l'autorisation d'expérimenter sur les animaux vivants ou selon la nouvelle réglementation, l'autorisation de projet délivrée par le ministère de la recherche après avis favorable du Comité d'Ethique).
Votre projet comporte t- il des essais cliniques ? : non (Dans le cas d'une réponse positive, vous devrez adresser le nom et les coordonnées du promoteur ainsi que la copie de l'accord de promotion, la copie de l'avis du CPP ou du CCPPRB.). Si votre projet l'exige, joindre également une copie de la déclaration auprès de la CNIL ainsi que l'attestation d'assurance de responsabilité civile).