

RAPPORT D'ACTIVITE 2012

1) Création de l'IHU Méditerranée Infection

Depuis le 2 décembre 2011, date de la création de la nouvelle Fondation Méditerranée Infection, la fondation Infectiopôle Sud est devenue un département de cet IHU.

La nouvelle fondation a pour objectif de condenser les moyens de lutte contre les maladies infectieuses, première cause de mortalité dans le monde (17 millions de morts par an) et notamment les trois tueurs mondiaux (le VIH, la tuberculose et le paludisme) en un pôle majeur et stratégique au rayonnement local, national et international :

- d'une part en innovant des services cliniques spécialisés à la pointe de la technologie en réunifiant et développant trois services de maladies infectieuses à Marseille,
- d'autre part en attirant les chercheurs les plus performants au niveau international pour développer la recherche sur les maladies infectieuses,
- enfin en transformant ces connaissances en éléments utiles pour l'homme, sous forme de produits diagnostiques ou thérapeutiques, en développant des rapports privilégiés avec des partenaires industriels, nationaux et régionaux.

Deux points particulièrement innovants émergent de ce projet :

- l'intégration de la Fondation Infectiopôle Sud qui permettra notamment le recrutement d'en moyenne 30 étudiants étrangers par an en provenance des pays du Sud
- une présence physique des partenaires industriels au sein de l'IHU permettant une gestion pratique de la valorisation des résultats de la recherche.

Cette concentration d'objectifs et de moyens sera concrétisée physiquement en un bâtiment intelligent basé sur le site de la Timone entre la Faculté de Médecine et l'hôpital de la Timone, regroupant le soin, la recherche, la surveillance et l'information sur les maladies infectieuses.

2) Le site internet

Depuis sa création en mai 2009, le site internet de la Fondation (www.infectiopolyesud.com) a connu de nombreuses évolutions qui en font aujourd'hui une plate-forme de communication opérationnelle.

Après la création d'un onglet « Espace Presse » permettant à tous les laboratoires membres de l'Infectiopôle Sud et leurs partenaires de déposer des communiqués de presse, une page « Prix et distinction » a été créée qui recense les prix reçus par des chercheurs de nos unités, et un onglet « Appel à candidature » informe désormais les visiteurs du site de toute annonce susceptible de les intéresser pour élargir leur expérience.

Le site est régulièrement mis à jour et met en exergue les actualités de la Fondation. Il intègre l'ensemble des informations destinées aux partenaires de l'Infectiopôle Sud comme la disponibilité de bourses et de contrats de recherche à pourvoir hors de l'appel d'offre annuel de la Fondation ou la mise en ligne du projet IHU.

Outre sa fonction première qui consiste à faciliter le recrutement des boursiers, il permet également de recueillir les statistiques nécessaires à l'analyse de l'évolution des activités de la fondation. Cette fonctionnalité permet notamment de constater que le site internet de la Fondation n'a cessé d'accroître son nombre de visites : de 2027 en 2009, à 6833 en 2010, 17 856 en 2011 et **32 987** en 2012 (chiffres arrêtés au 3 octobre 2012).

3) Les Journées Infectiopôle Sud

Cette année, la Journée Infectiopôle Sud s'est déroulée à l'Hôtel de Région le 6 juillet 2012 (cf. Programme en Annexe 1).

Cette journée s'est articulée autour de deux éléments majeurs :

- **La communication autour des activités de l'Infectiopôle Sud et de son partenariat avec le Conseil Régional PACA**, dans les locaux du Conseil Régional et avec la participation des conseillers régionaux Provence-Alpes-Côte-D'azur, Mme Michèle Tregan et M Jocelyn Zeitoun. Un point presse a été organisé avec le Pr Raoult, et un dossier de presse a été diffusé par plusieurs médias, locaux et nationaux (communiqués de presse en annexes 2).
- **La valorisation des travaux menés par les boursiers de l'Infectiopôle Sud** par la sélection par un jury scientifique de douze boursiers pour présenter oralement leurs travaux (les autres boursiers ont chacun exposé un poster). La sélection était basée sur l'originalité de la publication, ainsi que le caractère innovant, la qualité et l'impact des recherches.

L'ensemble de la journée s'est parfaitement déroulée, et elle s'est terminée par une cérémonie de remise des prix, présidée par le Professeur Didier Raoult, assistée de Mme Tregan du Conseil Régional PACA. Sept boursiers sont repartis avec une médaille (d'Or, d'Argent ou de Bronze) accompagné d'une gratification à hauteur de la récompense reçue (liste des nominés en Annexe 3).

4) Le Conseil Scientifique

Outre le Conseil Scientifique Infectiopôle Sud qui continue sa mission concernant les pays du Sud, un nouveau Conseil a été créé pour enrichir la stratégie scientifique de l'IHU. Celui-ci est composé en partie de membres Infectiopôle Sud et comprend aussi de nouveaux membres (Annexe 4 - compositions Conseils Scientifiques).

Suite à l'expérience concluante de 2011, la formule du séminaire est renouvelée dans le but de continuer à développer un organe doté d'une réelle force de proposition.

La réunion du Conseil Scientifique 2012 a donc été organisée cette année encore sous forme de séminaire, cette fois sur deux jours et demi, un jour pour chaque Conseil Scientifique et une demi-journée de prise de décision, afin d'optimiser les échanges et de rendre cette instance plus fonctionnelle.

Le séminaire s'est déroulé à Gordes les 11, 12 et 13 octobre 2012, au cours duquel chaque membre a eu l'opportunité d'exposer sa vision des maladies infectieuses en la situation actuelle. Chaque présentation a été suivie de débats et de tables rondes (programme en annexe 5). Les orientations de l'Infectiopôle Sud ont été discutées, ainsi que la stratégie de l'IHU.

5) Le financement de la recherche

Au total, depuis sa création fin 2007, la Fondation a financé **171 bourses et contrats de recherche** répartis entre les 4 villes (cf. Annexe 6) et de la façon suivante :

Qualité	# total de bourses financées	Années de financement				
		2008 - 2009	2009 - 2010	2010 - 2011	2011-2012	2012-2013
Master 2	50	-	9	13	14	14
Internes	14	-	4	2	4	4
Doctorants	56	11	8	16	11	10
1ère année		-	7	15	9	
2ème année		11	-	-	-	-
3ème année		-	-	-	1	-
Etudiant non arrivé		-	1	1	1	-
Post-Doctorants	46	7	9	7	11	8
1ère année		1	9	-	7	-
2ème année		4	-	-	-	-
Achevée		1	-	-	-	-
Suspendue		1	-	-	1	-
Non attribuée		2	1	-	-	-
Etudiant non arrivé		-	-	-	4	-
Pr Invités	5	3	1	1	-	-

Les projets financés et les caractéristiques de chaque candidat est reporté en annexe 7.

Il y a **50 bourses de master 2** (Maladies infectieuses, transmissibles et Pathologie tropicale de l'Université de la Méditerranée à Marseille) pour des scientifiques dont 73% sont des étudiants français, afin d'encourager par la suite la formation de jeunes chercheurs français dans le domaine infectieux. De la même manière, **14 bourses de master 2 pour des internes** français en médecine ou pharmacie ont également été financées.

Pour les postes de doctorants et post-doctorants, une annonce a été publiée dans *Science*, *Lancet*, *New England Journal of Medicine* et *Clinical Microbiology and Infection* (cf. Annexe 8). Cette annonce redirige les potentiels candidats vers le site internet de la Fondation et permet ainsi d'avoir la visibilité sur l'origine des candidatures. Chaque année 800 candidatures nous parviennent par le site internet, émanant de soixante-dix pays différents. La répartition de l'origine des candidatures est représentée en annexe (cf. Annexe 9 – Origine des candidatures – bourses 2012).

Ces chiffres dénotent d'un grand succès et d'une visibilité grandissante de l'Infectiopôle Sud à travers cette annonce ainsi que d'un besoin considérable des pays du Sud, en termes de formation doctorale et post-doctorale.

La répartition des financements par discipline

La nature des projets financés depuis 2008, par le biais des 68 bourses doctorales et des 46 contrats post-doctoraux, se focalise sur 4 disciplines de recherche: la **bactériologie**, la **parasitologie**, la **virologie** et les **vecteurs**. Avec la création de l'IHU, un département de Sciences Humaines et Sociales intègre la fondation et participe au recrutement d'étudiants. Cette année de lancement, 2 boursiers de thèse ont été recrutés.

La bactériologie est la discipline qui concentre le plus d'étudiants et la majorité des crédits alloués (44%), puis vient la virologie (24%), la parasitologie (19%), puis dans une moindre mesure, les vecteurs (11%).

Thématiques	N	%
Maladies / Infections bactériennes	48	44%
Doctorants	29	60%
Post-Doctorants	19	40%
Maladies / Infections virales	26	24%
Doctorants	17	65%
Post-Doctorants	9	35%
Maladies / Infections Parasitaires	20	19%
Doctorants	11	55%
Post-Doctorants	9	45%
Vecteurs	12	11%
Doctorants	8	67%
Post-Doctorants	4	33%
SHS	2	2%

Le détail des thématiques étudiées à travers ces projets est reporté en annexe 10.

Répartition géographique des boursiers

Les candidats sont recrutés à travers le monde entier. Au final, parmi les doctorants et post-doctorants de l'Infectiopôle Sud, ce sont plus de 25 nationalités qui sont représentées issues des cinq continents (Annexe 11).

Origine géographique	Afrique Sub-saharienne		Asie		Maghreb Moyen-Orient		Amérique du Sud		Europe		Total
Effectifs	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Répartition Globale	31	32.6%	27	28.4%	21	22.1%	7	7.4%	2	2.1%	88
Doctorants	22	71%	12	44%	17	81%	0	0%	1	50%	52*
Post-Doctorants	9	29%	15	56%	4	19%	7	100%	1	50%	36**
Répartition des doctorants	39%		21%		30%		0%		2%		93%*
Répartition des Post-Doctorants	23%		38%		10%		18%		3%		92%**

* 4 sont en cours de recrutement

** 3 sont en cours de recrutement

Dans l'ensemble, nous observons une légère majorité du recrutement des chercheurs d'Afrique Sub-saharienne (32.6%). Suivent ensuite, les chercheurs asiatiques et les chercheurs des pays du Maghreb et du Moyen-Orient (28.4% et 22.1%). On constate que la part des boursiers recrutés en Europe a reculé (2.1% contre 3% en 2011), passant derrière celle de boursiers recrutés en Amérique du Sud (7%), ceci témoignant de la volonté de favoriser le plus possible les pays du Sud.

Nous constatons que les effectifs de doctorants sont majoritairement d'origine africaine, maghrébine et moyen-orientale (39% et 30%), tandis que la population de post-doctorants est majoritairement asiatique (38%).

Cette observation se confirme en partie par la répartition doctorants / post-doctorants entre les 5 régions dont sont issus les boursiers : une majorité d'africains et de maghrébins / moyens orientaux sont doctorants (respectivement 71% et 81%), alors que les populations asiatiques et européennes sont également réparties entre les deux niveaux de bourses, et les boursiers issues d'Amérique du Sud sont uniquement post-doctorants.

Sur l'année 2012, la région PACA participe au cofinancement de 5 bourses en co-tutelle et 2 contrats post-doctoraux.

6) Conclusion

L'année 2012, qui a été la cinquième année pleine de formation de la fondation, a confirmé son rôle de subsidiarité. Ce rôle sera poursuivi au sein de la nouvelle fondation Méditerranée Infection dont le bâtiment est prévu pour 2015 (annexe 12).

Fait à Marseille,
Le 5 octobre 2012

ANNEXES RAPPORT D'ACTIVITES 2012 :

- Annexe 1 – Programme JIS 2012
- Annexe 2 – Communiqués de presse
- Annexe 3 – Liste des boursiers nominés à la Journée Infectiopôle Sud 2012
- Annexe 4 – Composition des Conseils Scientifiques Infectiopôle Sud et Méditerranée
Infection
- Annexe 5 – Programme Conseil Scientifique 11,12 & 13 Octobre 2012
- Annexe 6 – Répartition des financements de bourses par ville 2008 -2012
- Annexe 7 – Bourses et contrats de recherches par l’Infectiopôle Sud depuis 2008
- Annexe 8 – Annonces pour le recrutement des doctorants et post-doctorants
- Annexe 9 – Origines des candidatures – bourses 2012
- Annexe 10 – Classification des projets de recherche financés par l’Infectiopôle Sud
depuis 2008
- Annexe 11 – Origines des boursiers Infectiopôle Sud 2008-2012
- Annexe 12 – Calendrier bâtiment IHU



Programme Journée Scientifique

Hôtel de la Région

Salon d'honneur

27 Place Jules Guesde - 13002 Marseille

VENDREDI 6 JUILLET 2012

9h	ACCUEIL DES BOURSIERS
9h30	Allocutions d'ouverture, par l'élue régionale Jocelyn Zeitoun, M. Raoult, Mme Obadia
10h30	Présentation des boursiers sélectionnés
10h30 – 10h45	ABIDI-AZZOUZ Naima Nanobodies based on a dromedary single-domain antibody targeting the reverse transcriptase of HIV-1
10h45 – 11h	AFRACHE Hassnae BTN3 (C277): splice variants, expression and function
11h – 11h15	BARON Hylma Carolina Analysis of Virological Factors Involved in the Progression of Cervical Lesions Related to High-Risk (HR) HPV Persistent Infection.
11h15 – 11h30	BARRY Abdoulaye Oury Virulent <i>Coxiella burnetii</i> LPS avoids stimulation of the p38 α -MAPK/HOPS axis to escape bactericidal phagolysosomes
11h30 – 11h45	EL KAOUTARI Abdessamad Abundance and family variations of the genes involved in the metabolism of complex carbohydrates by the human gut microbiome
11h45 – 12h	HASSI Mohammed <i>Saccharomyces boulardii</i> produces an anti-inflammatory factor that inhibits NF- κ B activation and IL-8 gene expression in T84 cells during <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium infection
12h – 12h15	KEITA Alpha Kabinet Epidemiology of <i>Tropheryma whippelii</i> : Our contributions

12h15 – 12h30	POINT PRESSE – Mme Tregan et M Raoult
12h30 – 13h30	DEJEUNER
13h30 – 14h	Visite des posters
14h-14h15	LE Thi Phuong An automatic approach for the identification of horizontal gene transfers from complete genomes reveals the rhizome of Rickettsiales
14h15-14h30	MESSAD Nourreddine A chromosomally integrated bacteriophage in colonizing <i>Staphylococcus aureus</i> strain
14h30 – 14h45	NIEGUILSILA Adélaïde Relationships between Onchocercidae (nematodes) – Macronyssidae (mite) in a murine experimental model of filariasis
14h45 – 15h	MIMOUNASanda Role of HIF-1 α in autophagic degradation of Adherent and Invasive <i>Escherichia coli</i> (AIEC)
15h – 15h15	POTISOPON Supanee Expression and functional characterization of dengue virus RNA-dependent RNA polymerase
15h30	Délibération du Jury
15h45	Remise des prix aux boursiers sélectionnés
16h	Remise des prix par l' élu régional Mme Tregan – Mot du Directeur Didier Raoult / Clôture de la journée

Compte rendu presse du point presse sur la fondation Méditerranée infection

Présents à la conférence
La Provence
La Marseillaise
Le quotidien du médecin
Le site Infos-Marseille
L'AFP

Compte tenu de la présence de l'afp, de nombreux médias ont repris la dépêche.

<http://www.leparisien.fr/marseille-13000/marseille-entend-devenir-un-pole-mondial-d-etudes-des-maladies-infectieuses-06-07-2012-2080868.php>

<http://www.romandie.com/news/n/ Marseille futur pole mondial d etudes des maladies infectieuses86070720121234.asp>

http://www.tahiti-infos.com/Marseille-entend-devenir-un-pole-mondial-d-etudes-des-maladies-infectieuses_a51986.html

<http://www.maritima.info/depeches/sante/marseille/14678/marseille-futur-pole-mondial-d-etudes-des-maladies-infectieuses.html>

<http://www.notretemps.com/alerte-infos/2373-sante/10012746-marseille-entend-devenir-un-pole-mondial-detudes-des-maladies-infectieuses.html>

papier afp
Marseille, futur pôle mondial d'études des maladies infectieuses

Le professeur Didier Raoult ambitionne de faire de Marseille "le meilleur centre au monde d'études des maladies infectieuses" en réunissant au sein de la Fondation méditerranée infection et sur un site unique à l'hôpital de La Timone tous les acteurs liés à ces pathologies.

Cette fondation créée en novembre 2011 et dont le Pr Raoult est le directeur, regroupe l'Institut hospitalo-universitaire (IHU) méditerranée infection et le centre de recherche Infectiopôle Sud qui a recruté depuis sa création en 2007 166 étudiants du Sud (originaires d'Asie, d'Inde, du Maghreb et d'Afrique sub-saharienne).

A partir de 2015, "en moyenne 150 étudiants étrangers" des pays du Sud seront recrutés par l'Infectiopôle Sud qui sera dorénavant un département de la fondation.

Celle-ci a pour objectif de créer un "centre d'excellence en matière de soins, d'enseignement et de recherche" dans le domaine des maladies infectieuses, en regroupant sur le même site malades, médecins, chercheurs, industriels..., a expliqué vendredi le Pr Raoult lors d'une conférence de presse.

Rappelant que les maladies infectieuses (sida, paludisme, tuberculose..) constituent la première cause de mortalité dans le monde avec 17 millions de morts par an, il a précisé que l'IHU était actuellement à la neuvième place en Europe des pôles d'études des maladies infectieuses et tropicales, avec 550 des 4.900 publications scientifiques publiées en 2011 à Marseille, dans toutes les spécialités.

"On a battu trois records du monde en découvrant la plus grosse bactérie avec le plus d'informations génétiques isolée d'un homme au monde, le plus grand virus isolé d'un homme au monde et la plus grande arché, un autre type de microbe, un genre de bactérie, qui a le plus grand génome au monde", s'est félicité le Pr Raoult.

Mais l'IHU développe également des projets plus concrets comme ces valises de diagnostics, conçues en partenariat avec la compagnie de navigation CMA-CGM afin d'établir un diagnostic d'urgence sur les bateaux de croisières.

L'institut a également mis au point des laboratoires délocalisables "très technologiques mais qui ne demandent aucune formation technologique" permettant sur 18 m² et avec une seule personne de faire des diagnostics en quatre heures (contagieux ou pas, antibiotiques ou pas...), a expliqué le professeur.

Le premier a été installé à l'hôpital Nord de Marseille. Deux autres au Sénégal, dont un dans un village sans électricité. "Ca a complètement révolutionné les urgences pédiatriques", assure M. Raoult qui estime à 200 le nombre de ces laboratoires nécessaires en France notamment pour les hôpitaux qui n'en ont plus..

"Il y a dans ce monde encore quantité de choses à découvrir pour gagner en qualité des soins, c'est à ça que l'on veut travailler", a conclu Didier Raoult.

Pour atteindre son objectif d'excellence, la fondation va se doter d'un nouveau bâtiment de 20 à 25.000 m² sur le campus Santé de l'hôpital marseillais de la Timone qui devrait être opérationnel en septembre 2015.

Ce site, dont le financement s'élève à près de 70 millions d'euros (Etat, AP-HM, Conseil régional et général, CHU de Montpellier, Nîmes et Nice..), comptera 700 salariés dont 500 de l'Assistance publique Hôpitaux de Marseille (AP-HM) et 200 de l'Université de Méditerranée et des différents instituts partenaires (Inserm, CNRS, IRD, Etablissement français du sang...).

Sur les 20.000 m², 5.000 seront dédiés aux soins avec près de 75 lits d'hospitalisation complète et 24 lits d'hôpitaux de jour, 600 m² seront des bureaux pour les partenaires industriels et 10.000 m² consacrés au diagnostic, à la recherche et à l'enseignement.

Deuxième version plus brève

Créée en novembre 2011 à Marseille, la Fondation Méditerranée Infection, qui regroupe un Institut hospitalo-universitaire (IHU) et le centre de recherche "Infectiopôle Sud", veut devenir "le meilleur centre au monde d'études des maladies infectieuses", a annoncé vendredi son directeur, le professeur Didier Raoult.

Cette fondation a pour objectif de créer un "centre d'excellence en matière de soins, d'enseignement et de recherche" dans le domaine des maladies infectieuses, en regroupant sur un site unique tous les acteurs liés aux maladies infectieuses (malades, médecins, chercheurs, industriels..), a-t-il expliqué.

Rappelant que les maladies infectieuses (sida, paludisme, tuberculose..) constituent la première cause de mortalité dans le monde avec 17 millions de morts par an, Didier Raoult a précisé que l'IHU était actuellement à la neuvième place en Europe des pôles d'études des maladies infectieuses et tropicales, avec 550 des 4.900 publications scientifiques publiées en 2011 à Marseille, dans toutes les spécialités.

Pour atteindre l'objectif affiché d'être "le meilleur centre au monde d'études des maladies infectieuses", la fondation va se doter, à partir du premier semestre 2015, d'un nouveau bâtiment de 20 à 25.000 m³ sur le campus Santé de l'hôpital marseillais de la Timone.

Ce site comptera 700 salariés dont 500 de l'Assistance publique Hôpitaux de Marseille (AP-HM) et 200 de l'Université de Méditerranée et des différents instituts de recherche (Inserm, CNRS, IRD..). Sur les 20.000 m³, 5.000 seront dédiés aux soins avec près de 75 lits d'hospitalisation complète et 24 lits d'hôpitaux de jour, 600 m³ seront des bureaux pour les partenaires industriels et 10.000 m³ consacrés au diagnostic, à la recherche et à l'enseignement.

Seront également présents chaque année "en moyenne 150 étudiants étrangers" des pays du Sud recrutés par l'Infectiopôle Sud qui sera dorénavant un département de la Fondation.

LAURÉATS

JOURNÉE INFECTIOPÔLE SUD 2012



Médaille d'Or

MESSAD Nourreddine

A chromosomally integrated bacteriophage in colonizing *Staphylococcus aureus* strain



Médaille de Bronze

ABIDI-AZZOUZ Naima

Nanobodies based on a dromedary single-domain antibody targeting the reverse transcriptase of HIV-1



Médaille d'Argent

POTISOPON Supanee

Expression and functional characterization of dengue virus RNA-dependent RNA polymerase



Médaille du Meilleur Poster

Tahar KERNIF

Flea and Flea-borne bacteria relationships in Mediterranean and tropical areas: Molecular epidemiology and experimental models



Médaille de Bronze

KEITA Alpha Kabinet

Epidemiology of *Tropheryma whippelii*: Our contributions



Médaille d'Argent

NIEGUISILA Adélaïde

Relationships between Onchocercidae (nematodes) – Macronyssidae (mite) in a murine experimental model of filariasis



Médaille de Bronze

LE Thi Phuong

An automatic approach for the identification of horizontal gene transfers from complete genomes reveals the rhizome of Rickettsiales

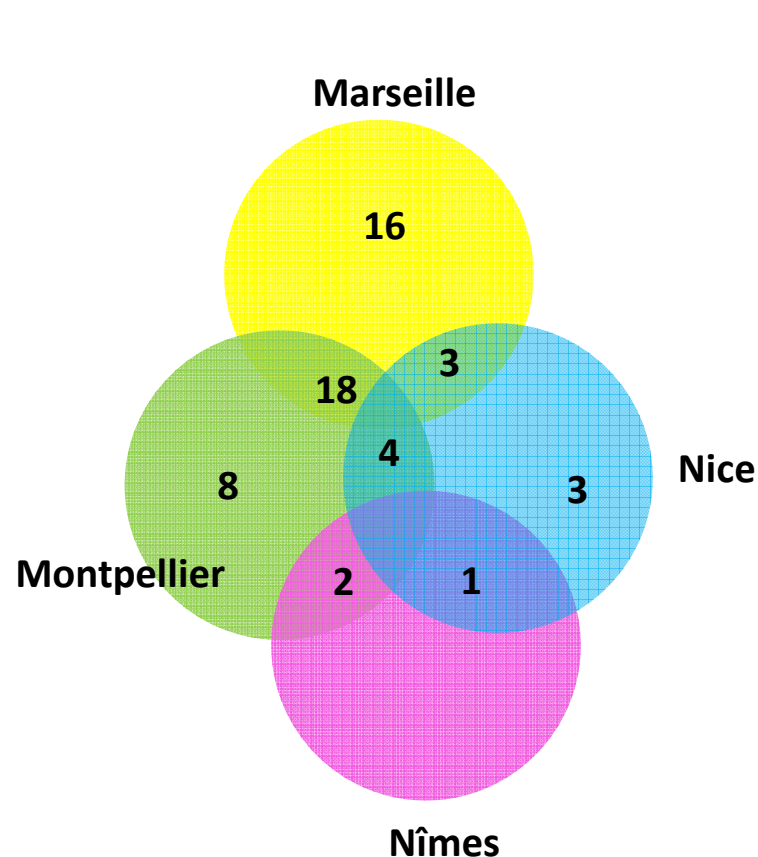
CS IPS	INSTITUTION
Théo BALTZ	University Victor Segalen Bordeaux 2
Fadhela BOULAHBAL	Pasteur Institute of Alger
Patrice COURVALIN	Pasteur Institute of Paris
Jean-François DELFRAISSY	Department of Internal Medicine and Infectious Diseases (Hôpital Bicêtre); Institute of Infection (ANRS)
Koussay DELLAGI	Centre for Research and Intelligence on Emerging Diseases in the Indian Ocean
Rajae El Aouad	National Institute of Hygiene
Oumar GAYE	University Cheikh Anta Diop
Edgardo MORENO	Veterinary school, National University
Gérard-Marie PAPIEROK	VIRBAC
Peter PIOT	London School of Hygiene & Tropical Medicine
Christophe ROGIER	Pasteur Institute of Madagascar (IPM)

CS IHU	INSTITUTION
Christophe ROGIER	Pasteur Institute of Madagascar (IPM)
Peter PIOT	London School of Hygiene & Tropical Medicine
Jean-François DELFRAISSY	Department of Internal Medicine and Infectious Diseases (Hôpital Bicêtre); Institute of Infection (ANRS)
Patrice COURVALIN	Pasteur Institute of Paris
Eugene V. KOONIN	National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, National Institutes of Health
Jon COHEN	Dean, Brighton & Sussex Medical School
Fernando BAQUERO	Biomedical Research Foundation and Department of Microbiology of the Ramón y Cajal University Hospital
Alain-Jacques VALLERON	Public Health Unit at the Hôpital Saint-Antoine
Jules HOFFMAN	Institute of Molecular and Cellular Biology

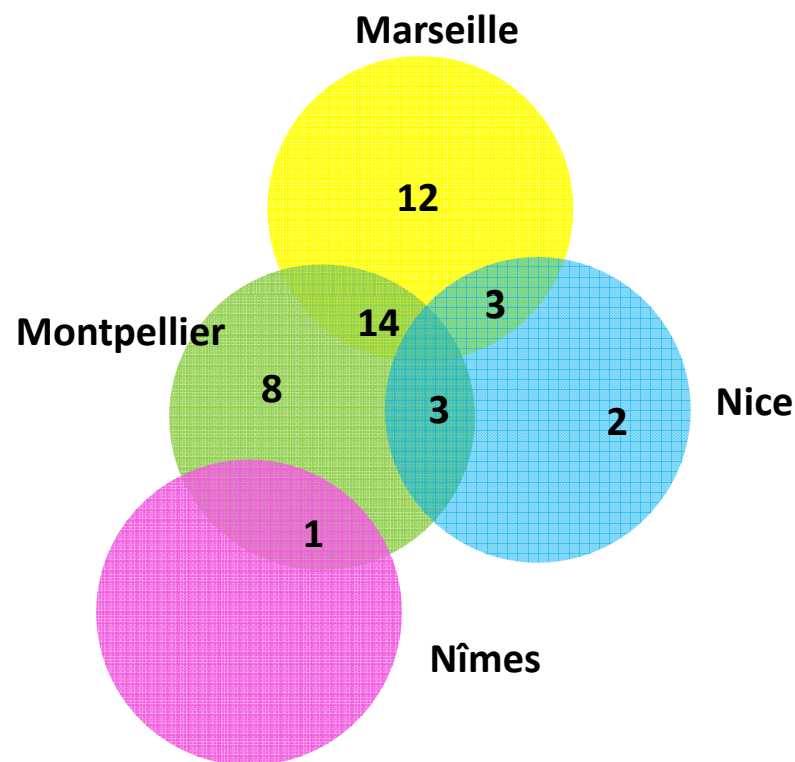
RÉPARTITION DES FINANCEMENTS PAR VILLE

2008 - 2013

55 BOURSES DE THÈSES



43 CONTRATS POST-DOCTORAUX



11 Bourses doctorales - 2008-2009

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
DOUCOURE	Souleymane	Sénégal	Validation d'un outil immuno-épidémiologique de l'évaluation de l'exposition à <i>Aedes albopictus</i> et <i>Aedes aegypti</i> .
MUNDEKE	Steve	Congo	Caractérisation moléculaire des retrovirus en Afrique centrale (RDC) et risque d'émergence chez l'homme
DIABATE	Mamady	Guinée	Etude génétique de l'opéron <i>hly-cnf1</i> . Rôle dans la virulence des <i>Escherichia coli</i> uropathogènes.
MBA MEDIE	Felix	Cameroun	The repertoire of cellulase gene homologues in <i>Mycobacterium</i> species
NINON YAMA	Ines	Congo	Émergence de nouveaux virus chez les rongeurs en Afrique.
AL MOUSSAWI	Khatoun	Liban	Whipple's disease: Host response to <i>Tropheryma whipplei</i> .
GAURAV	Kumar	Inde	Osteoimmunology of Bone Infection in Human being
KALLIOPI	Georgiades	Chypre	Phylogénomique des bactéries pathogènes
KASTHURI	Mahesh	Inde	Nouveaux anti-viraux pour le traitement des affections associées au virus émergents
MBANG BIYOGO	Diane Ethna	Gabon	Validation du protéasome HsIVU comme cible thérapeutique potentielle chez <i>Leishmania</i>
MEZIANE	Oussama	Maroc	Implication des effecteurs du RNAi et des miRNA dans la réplication du VIH-1

15 Bourses doctorales - 2009-2010

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
KERNIF	Tahar	Algérie	Etudes des relations puces et bactéries en zone méditerranéenne et tropicale : épidémiologie moléculaire et modèles expérimentaux
SURASOMBATPATTANA	Pornapat	Thaïlande	Protéines d'Aedes Immunogénicité et Immunomodulation
LE	Thi Phuong	Vietnam	Utilisation de la Biologie évolutive des systèmes pour la compréhension de l'apparition de la pathogénicité chez les bactéries
OUEDRAOGO	David Eric	Burkina Faso	Exploration des mécanismes immuno-virologiques impliquées dans la stimulation du réservoir EBV chez les personnes infectées par le VIH
EL BAIDOURI	Fouad	Maroc	<i>Leishmania</i> : émergence d'hybrides interspécifiques ; mécanismes et impacts
BARRY	Abdoulaye	Guinée	Implication du LPS dans les mécanismes de survie de <i>C. BURNETII</i> .
KABA	Mamadou	Guinée	Etude épidémiologique, sérologique et moléculaire de l'infection par le VHE en Afrique Sub-saharienne et chez les personnes infectées par le VIH
ABIDI	Naima	Tunisie	Développement d'inhibiteurs de la maturation du complexe de reverse transcription/intégration du VIH-1

15 Bourses doctorales - 2010-2011

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
JIYIPONG	Tawisa	Taïlande	Diversité des Bartonelle spp. Des rongeurs d'Asie du sud-est : implications pour l'émergence
VILJOEN	Johannes	Sud Afrique	Déterminants immuno-virologiques et pharmacologiques de la transmission du VIH-1 par l'allaitement maternel
FAKHRI	Jeddi	Tunisie	Epidémiologie moléculaire des leishmanioses et émergence de la résistance de Leishmania infantum dans le Maghreb
MESSAD	Nourreddine	Algérie	Evaluation des coopérations bactériennes entre les souches isolées des plaies du pied chez le diabétique
TCHIOFFO TSAPI	Majoline	Cameroun	Interaction génomiques P.falciparum / A. gambiae
KEITA	Alpha Kabinet	Guinée	Recherche de Tropheryma whipplei comme agent de gastro-entérite
AFRACHE	Hassnae	Maroc	Rôle de la molécule btl3 dans les mécanismes d'activation des lymphocytes T gamma delta par les pathogènes intracellulaire
EL KAOUTARI	Abdessamad	Maroc	Exploration des variations de type et de quantité de gènes du métabolisme des sucres complexes du microbiote intestinale humain
POTISOPON	Supanee	Thaïlande	ARN "capping" chez les virus : bases structurales et fonctionnelles de cibles thérapeutiques originales
MIMOUNA	Sanda	Tunisie	Développement d'un modèle murin pour étudier la pathogénie des Escherichia Coli adhérente invasive (AIEC)
SASSI	Mohamed	Tunisie	Le bactériophage de Mycobacterium boletii : caractérisation génomique et structurale et implication en pathologie
SAADEH	Bashir	Liban	Identification des facteurs et des mécanismes de virulence des nouvelles espèces de Brucella
VUH HAI	Vinh	Vietnam	Exposition aux vecteurs (Ae. Alpocictus, P. Perniciosus) et nuisants (C. Pipiens) du sud-est de la France (Var et Corse) : intérêt bio marqueur immuno-épidémiologique
En cours de recrutement			Etude de la dynamique invasive de parasites manipulateurs de la reproduction au sein de populations d'arthropodes
GOUBA	Nina	Burkina Faso	Molecular identification et pathogenic amoeba and related organisms
KHELAIFIA	Saber	Algérie	Isolation and archae in humans

11 Bourses doctorales - 2011-2012

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
En cours de recrutement			Biomarqueur immuno-épidémiologique d'exposition à Aedes aegypti: validation et applications aux risques urbains d'arboviroses et à la lutte anti-vectorielle
ALKAN	Cigdem	Turquie	Phlébovirus émergents en Turquie: ecoepidemiologie et approche antivirale
ALURU	Srikanth	Inde	Impact du portage asymptomatique à Leishmania Infantum dans les foyers du Sud de la France
KEITA	Mamadou Bhoie	Guinée	Le microbiote intestinal des primates
TRAORE	Isidore	Burkina Faso	Déterminants biologiques d'une faible réponse immunologique malgré une bonne efficacité virologique des antirétroviraux chez les patients infectés par le VIH au Burkina Faso
GHEZAL	Salma	Tunisie	Etude métabolomique de Plasmodium Falciparum
YSSOUF	Amina	Comores	Variations génétiques des séquences d'AND mitochondrial (12S et 18S) et nucléaire (18S et 28S) de populations de tiques
BHARAT ABNAVE	Prasad	Inde	Molécules d'immunosuppression et infections bactériennes chroniques
KHALKAR	Prajakta	Inde	Etude des régions régulatrices de la transcription chez les Filovirus et autres Mononegavirales
HAITHAM	Sobhy	Egypte	Identification par bioinformatique et caractérisation des protéines associées aux fibrilles chez les virus géants d'amibes
BAH	Boubacar	Sénégal	Modèles probabilistes en biologie

10 Bourses doctorales - 2012-2013

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
YETTOU	Katia	Algérie	Etude des stratégies d'invasion du parasite Leishmania donovani : La motilité et la polarité parasitaire sont-ils des facteurs de virulence ?
FOTSO FOTSO	Aurélien	Cameroun	RELATIONS TIQUES-BORRELIA EN AFRIQUE DE L'OUEST
IKANGA RETENO	Dorine-Gaëlle	Gabon	Détection et isolement de virus géants dans les selles d'hominidés
BOU MALHAB	Lara	Liban	L'adaptation bactérienne, facteur de chronicité : Brucella suis et Pseudomonas aeruginosa face à la carence en oxygène
OLAITAN	Abzbiola olumuyiwa	Nigeria	recherche de genes de resistance aux antibiotiques dans les reservoirs humains, animaux sauvages et domestiques et dans l'environnement en Asie du Sud Est
QUEDRAOGO	Abdoul-Salam	Burkina Faso	Tuberculose extra-pulmonaire au Burkina Faso: diagnostic moléculaire et épidémiologie génétique du complexe Mycobacterium tuberculosis impliqué dans cette pathologie
HA NGUYEN	Kim Yen	Vietnam	ADAPTATION DE P. FALCIPARUM AUX COMBINAISONS D'ANTIPALUDIQUES A BASE D'ARTEMESININE (ACT)
VIKAS	Sharma	Inde	Comparaison des histoires évolutives des bactéries pathogènes et non pathogènes pour la compréhension des mécanismes de la pathogenécité : prise en compte de l'évolution
En cours de recrutement			Metagénomique des phlébovirus de l'Ancien-Monde et caractérisation de leur nucléocapside par cryo-electromicroscopie et analyse de la structure cristalline
BA Alhassane	Alhassane	Mali	ETUDE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POPULATION DU MALI ET SECURITE TRANSFUSIONNELLE

9 Bourses Master 2 - 2009-2010

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
ROMAGNY	Sabrina	France	Seroneutralisation sur A H1N1 2009 et analyse de transcriptome post infection
GORVEL	Laurent	France	Caractérisation de l'interaction entre Tropheryma Whipplei, l'agent de la maladie de Whipple et les dendritiques
KEITA	Alpha Kabinet	Guinée	Titroryma whipplei au Sénégal
BOUCHERIT	Nicolas	France	Rôle du signaling LPS dans la conversion du phagosome
DE FABRITUS	Lauriane	France	Bioingénierie moléculaire appliquée au virus de l'encéphalite transmise par les tiques (TBEV)
HRAIECH	Sami	France	Efficacité de dérivés aminostéroïdiens par voies inhalées dans un modèle animal d'infection pulmonaire à Pseudomonas Aeruginosa
VINH VU	Huai	Vietnam	Etude de l'immunogénicité des glandes salivaires de Rhipicephalus sanguineus, de Dermacentor reticulatus et d'Ixodes ricinus dans un modèle animal
ALLARD	Claire	France	Récepteur CCR5 et peste
GAIA	Morgan	France	Searching for giant viruses and virophages in soil

4 Bourses pré-doctorales (Interne) - 2009-2010

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
CERUTTI	Diane	France	Rôle des micro RNAs dans la réplication du VIH 1
NEUVILLE	Mathilde	France	Bactériophages et induction phagique par les antibiotiques chez les patients atteints de mucoviscidose
REYNAUD	Claire	France	Etude des mécanismes de résistance moléculaire aux échinocandines chez Candida parapsilosis
MILLION	Matthieu	France	Exploration du microbiote digestif par technique de MALDI-TOF et de biologie moléculaire chez les patients prenant des antibiotiques et chez des patients obèses

2 Bourses d'internes - 2010-2011

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
LAGIER	Jean-Christophe	France	Exploration du microbiote digestif par technique de MALDI-TOF et de biologie moléculaire
TAIEB	Fabien	France	Diversité génétique du VIH en Afrique Centrale et conséquences sur les résistances aux ARV

13 Bourses Master 2 - 2010-2011

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
ABBAS MOUHAMMAD	Zaher	Syrie	Design et synthèse à façon de génome infectieux des 4 sérotypes de virus de dengue
ANGUE MBA	Pamela	Gabon	Mise au point de la détection des plasmodium spp. par PCR en temps réel à but diagnostique
ASSELATE	Belkacem	Algérie	Recherche des adénovirus et virus géants dans les selles d'obèse
AUBRY	Fabien	France	Etude des propriétés biologiques de différentes souches de virus Chikungunya modifiées par génétique inverse
DRALI	Rezak	Algérie	Recherche de mutation responsable de la résistance à la permethrine chez le pou du corps par la technique de pyrosequençage
HA NGUYEN	Kim Yen	Vietnam	Etude de l'impact d'une intervention de lutte antipaludique sur les populations plasmodiales. Approche d'épidémiologie moléculaire et génétique des populations
KA	Mignane	Sénégal	Fièvre Q chronique et molécules de costimulation
MOURAD	Tharwa	Algérie	Fonctions des gènes perdus chez l'homme
NGOUNGA	Tatsiana Olyane	Gabon	Détection et signification du virus de la mosaïque du tabac dans les prélèvements cliniques
SIR ASSOUMOU ONDO	Patert	Gabon	Identification des bactéries eurosymbiotiques chez la glossine
VERNEAU	Johanna	France	Le tissu adipeux cible potentielle de C, bunetii dans les formes chroniques de la fièvre Q
YESSAD MOUKTHARI	Imen	Algérie	Leishmaniose
ALI MOHAMED IDJABOU	Zakia	Comores	Validation et caractérisation biochimique de protéines immunogéniques de salive d'anopheles

4 Bourses d'internes - 2011-2012

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
GONFRIER	Géraldine	France	Bases moléculaires de la sécrétion de la toxine CNF1 dans l'interaction des E.coli uropathogènes avec les monocytes/macrophages.
DUPOUEY	Julien	France	Infections respiratoires émergentes : rôle et place des picornavirus
ELDIN	Carole	France	Mise au point et optimisation d'un milieu de culture axénique pour la bactérie intracellulaire <i>Coxiella burnetii</i>
THIEBAUT	Sandrine	France	Caractérisation fonctionnelle du réservoir de gènes de résistance aux antibiotiques au sein de la flore respiratoire des patients

14 Bourses Master 2 - 2011-2012

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
PFLEIDERER	Anne Karen	Allemagne	Microbiologie
DOUMBO	Saila	Mali	Maladies Transmissibles et Pathologies Tropicales
SANGARE	Abdoul Karim	Mali	Maladies Transmissibles et Pathologies Tropicales
AGHNATIOS	Rita	Liban	Etude de la résistance primaire du VIH1 aux antirétroviraux chez des sujets infectés au VIH1 et non traités à Franceville
ATIEH	Thérèse	Liban	Identification de micro organisme intrapulmonaire par FISH
COLLET	Axelle	France	Capping des ARN VIRAUX
COULAUD	Pierre-Julien	France	Mise en place d'un modèle infectieux des macrophages de poux
DJIAN	Benjamin	France	mise en place d'un modèle d'étude de l'interaction des hôtes pathogènes : la planaria
GHARBI	Rim	Tunisie	Microbiologie
IKANGA RETENO	Dorine Gaëlle	Gabon	Etude de la résistance primaire du VIH1 aux antirétroviraux chez des sujets infectés au VIH1 et non traités à Franceville
KROHN	Mascha	Allemagne	Criblage d'antiviraux anti Dengue
LY	Tani	Guyane	Modèles expérimentaux d'évolution et d'adaptation du virus chikungunya sur les cellules d'insectes
TIMINERI	Eve Anne	France	recherche et isolement de virophages présents dans des échantillons environnementaux
QUAGLIARIELLO	Andrea	Italie	Bactériologie

14 Bourses Master 2 - 2012-2013

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
ALBERTINI	Barbara		en cours d'inscription
ALI	Mmadi Salime		en cours d'inscription
ALMAWLA	Ribal		en cours d'inscription
BEKLIZ	Meriem		en cours d'inscription
BOU KHALIL	Yaacoub		en cours d'inscription
FERRIER	Vanessa		en cours d'inscription
GAGNAIRE	Aurélien		en cours d'inscription

HUBNER	Joana		en cours d'inscription
MANOUBI	Wiem		en cours d'inscription
METDJI	Sarah		en cours d'inscription
TORRE	Cedric		en cours d'inscription
VALLES	Camille		en cours d'inscription
VIALATTE	Marie		en cours d'inscription
			en cours d'inscription

4 Bourses d'internes - 2012-2013

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
AHERFI	Sarah		en cours d'inscription
AVELLAN GAUTIER	Magali		en cours d'inscription
BRIOUDE	Geoffrey		en cours d'inscription
COURJON	Johan-Victor		en cours d'inscription

9 Bourses post-doctorales - 2008-2009

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
AMBROSINO	Elena	Italie	Serological evaluation of the exposure to
DIOUF	Ibrahima	Sénégal	Anopheles gambiae bites and malaria transmission
TONG	Xiao	Chine	Role of protein kinases ERK1/2 in HIV-1 reverse transcription
BING	Yu	Chine	How HIV-1 can package proviral DNA ?
BISWAS	Silpak	Inde	Sequencing of genomes of multi multirobusts emergent bacteria and molecular epidemiology.
MATE	María Jesús	Espagne	Etude structure-fonction des systèmes toxine-antitoxine de rickettsies.
VO DUY	Sung	Vietnam	Analyse métabolomique de Plasmodium falciparum par LC-MS/MS.
NKONDJIO	Christophe Antonio	Cameroun	Validation of tools for biological control against insect pests and vectors, host range and prevalence of insect virus
Non attribuée			Caractérisation structurale, biochimique, et génétique de "l'histone like" macro-domaine de nsp3 des virus de Chikungunya et alphavirus du nouveau monde
Non attribuée			Visualisation in vivo de l'expression des fonctions effectrices des cellules de l'immunité innée et adaptative dans deux modèles d'infections bactériennes par microscopie intravitale biphotonique

10 Bourses post-doctorales - 2009-2010

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
CHARGUI	Abderrahman	Tunisie	Maladie de CROHN, infection bactérienne et prédisposition génétique. Validation de nouveaux marqueurs pronostiques
KUMAR MISHRA	Ajay	Inde	Etude méta génomique des abcès cérébraux
CORRALES	Milagros	Argentine	Pathogénie Tuberculeuse et Nouvelles Cibles Thérapeutiques : Etude de la Cyclopropanation des Acides Mycoliques par PcaA chez Mycobacterium tuberculosis et son Rôle dans l'Inhibition de la Maturation du Phagosome.
SARR	Jean Biram	Sénégal	Relations immunologiques homme/vecteur au cours du paludisme : influence de l'exposition aux moustiques sur le développement des réponses immunes vaccinales anti-plasmodium
BAKKALI	Nawal	Maroc	Analyse protéomique et immunoprotéomique de la salive d'arthropodes vecteurs de parasites ou de virus
MING	Ni	Chine	Impact des lymphocytes non conventionnels T _H 9 ₀ 2 dans l'infection humaine à Coxiella.
Non attribuée			Protéomique des borrelia responsables des borrelioses récurrentes en Afrique.
NDONG	Guy Roger	Gabon	Modalités de circulation de la FVR en Afrique Centrale.
WANG	Qian	Chine	Mécanismes d'immunosuppressions associés aux HPV dans les cancers du col et de la séphère ORL
DE LA CRUZ	Miguel Angel	Mexique	Détection du rôle de l'effet toxinique dans la sévérité des infections à Salmonella

7 Bourses post-doctorales - 2010-2011

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
HASSI	Mohammed	Maroc	Etude du mécanisme d'action d'une levure probiotique <i>Saccharomyces boulardii</i> dans les infections par <i>Salmonella typhimurium</i>
DRAME	Papa-Makhtar	Sénégal	Réponse anticorps spécifique à des protéines salivaires d'Anophèles : un nouveau bio-marqueur pour évaluer l'efficacité de la lutte anti-vectorielle contre le paludisme
AKADDAR	Aziza	Maroc	Voies métaboliques et métabolomique de <i>Plasmodium</i> et de nouveaux composés
MUHTADI	Suliman	Soudan	
NIEGUISILA	Adelaïde	Gabon	Etude du rôle immunomodulateur des évasines d'un vecteur et de son action sur le succès parasitaire d'une filaire
SATHAIAH	Kandula	Inde	Carbonucléotides contraints à effet retard: nouvelle approche en chimiothérapie antivirale
LEBAN	Nadia	Tunisie	
HERNANDEZ LOPEZ	Antonio	Mexique	la spéciation chez les bactéries : définitions, mécanismes et cause
ATUL	Kumar	Inde	Nouveau modèle d'étude de l'interaction hôte pathogène

12 Bourses post-doctorales - 2011-2012

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
en cours de recrutement			Fonction de l'Ubiquitylation de Rac1 dans l'invasion des cellules de l'hôte par les UPEC
JAVIER	Anibal Soria	Argentine	Interactions moléculaires entre <i>Aspergillus Fumigatus</i> et les cellules bronchiques épithéliales
GUPTA	Sushim Kumar	Inde	DNA microarray for detection and identification of antibiotic resistance encoding genes in human samples
NSANGO	Sandrine Eveline	Cameroun	Interactions flore bactérienne
CORTEY I MARQUES	Marti	Espagne	Etudes métagénomique d'échantillons biologiques issus de primates non humains (Afrique Centrale de l'Ouest), réservoirs potentiels de pathogènes viraux transmissibles à l'homme
en cours de recrutement			Analyse du transcriptome des lymphocytes T $\gamma\delta$ au cours d'infection par des bactéries intracellulaires : modèle <i>Brucella</i> et <i>Coxiella</i>
MAHDHI	Abdelkarim	Tunisie	Mécanismes de croissance rapide et de résistance à l'acidité de nouvelles espèces de <i>Brucella</i>
GOLACONDA RAMULU	Hemalatha	Inde	Le rôle des transferts horizontaux de gènes dans l'évolution des génomes
DHAMODHARAN	Ramasamy	Inde	Caractérisation des génomes des bactéries du genre <i>Rickettsia</i>
AUBRAY-BARON	Hylma Carolina	Colombie	Analyse des facteurs virologiques impliqués dans l'évolution des lésions cervicales à papillomavirus humains oncogènes
			Recherche des mécanismes moléculaires impliqués dans la stérilisation induite par les bactéries endocellulaires chez les arthropodes
KRISHNANANDA	Samanta	Inde	Inhibition du complexe Hsl VU de <i>Leishmania</i> comme nouvelle approche thérapeutique des Leishmanioses

8 Bourses post-doctorales - 2012-2013

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
CONTI	Filippo	Italie	MECANISME DE CONTROLE DU PHAGOME DE C. BURNETII PAR P38
VIPUL	Kumar Singh	Inde	Exploitation de modèles biologiques pertinents pour l'étude des mycobactéries pathogènes : drécryptage des interactions entre Mycobacterium marinum, amibe et poisson zèbre
en cours de recrutement			CARACTERISATION FONCTIONNELLE ET STRUCTURALE DES PROTEINES SALIVAIRES DE VECTEURS
en cours de recrutement			HISTOIRE NATURELLE, APPROCHE EXPERIMENTALE & METAGENOMIQUE DE L'INFECTION MULTIPLE CHEZ LE PHLEBOTOME
MPHANDE	Fingani-Annie	Malawi	Identification et évaluation de biomarqueurs immunologiques spécifiques d'exposition aux vecteurs Aedes aegypti et Aedes polynesiensis dans le Pacifique Sud
DELGADILLO	Roberto F	Mexique	Identification d'inhibiteurs de l'invasion des parasites Apicomplexes
en cours de recrutement			Lutte contre la résistance bactérienne aux antibiotiques de type aminoglycoside
FREIRE de MELO	Fabricio	Brésil	RELATIONS STRUCTURE-FONCTION DE L'EFFECTEUR PROTEIQUE DE SALMONELLA PIPB2 ET SON COMPLEXE AVEC LA CHAINE LEGERE DE LA KINESINE-1 DE L'HOTE

Nom	Prénom	Pays d'origine	Sujet de recherche
BRODOLIN	Konstantin	Russie	"Pharmacologie de l'ARN polymérase bactérienne et la résistance au Rifampicin"
PADDOCK	Chris	Etats-Unis	
VASSALLO	Matteo	Italie	"Neuradapt: évaluation des troubles neurocognitifs chez les patients séropositifs pour le VIH"
			"Le suivi longitudinal des patients séropositifs pour au VIH présentant des troubles neurocognitifs"
EMELYANOV	Victor	Russie	Import des protéines mitochondriales par bactéries intracellulaires
ALTEN	Bulent	Turquie	Ecologie des phlébotomes, épidémiologie des leishmanioses

Yolande OBADIA, Présidente
Didier RAOULT, Directeur

Membres Fondateurs :
Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille
C.N.R.S.
Établissement Français du Sang
INSERM
Institut Mérieux
IRD
Université de la Méditerranée, Aix-Marseille 2

Partenaires :
CERBA European Lab
CHU de Montpellier
CHU de Nice
CHU Nîmes
Crédit Coopératif
Consortium Médi-Handtrace
EHESP
GALDERMA
I2a
IRT Lyon
Qiagen
Sanofi
Université de Montpellier 1
Université de Montpellier 2
Université de Sophia Antipolis

University Hospital Institute

For Infectious and Tropical Diseases

Marseille, France

SEEKING INVESTIGATORS
OFFERING STUDENT POSITIONS
PROVIDING GRANTS

The University Hospital Institute (IHU) "Méditerranée Infection" in Marseille is a 600-personnel medical institute (MD, PhD, pharmacists, biology researchers, engineers and technicians, and HCW) working on infectious diseases. It includes the largest diagnostic and research microbiology laboratory in France. Providing one of the largest genomic, transcriptomic and proteomic platform, it is one leader within the fields of microbiology, infectious diseases and emerging infections; it is also a key organ within the European surveillance network for imported infectious diseases.

See additional information on www.ifr48.com

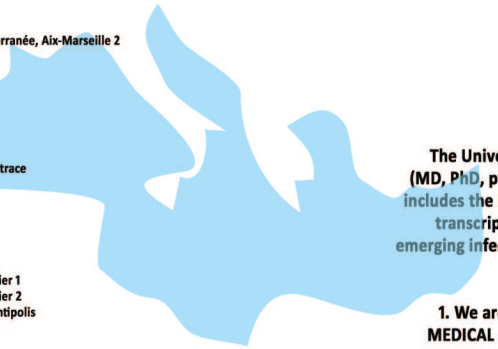
1. We are seeking three outstanding tenure-track investigators to work in the areas of TROPICAL PARASITOLOGY, MEDICAL MYCOLOGY and EPIDEMIOLOGY OF CHRONIC INFECTIOUS DISEASES (associated to full level professors). 4-year contracts will be signed with the possibility to integrate permanent positions within the IHU (involving both University and Hospital responsibilities). To apply please send a curriculum vitae, along with a bibliography and an outline of your proposed research program (no more than two pages) via email to didier.raoult@gmail.com.

2. We are also providing 10 2-year POST-DOC positions and 10 3-year PHD positions for students. Applicants COMING FROM THE SOUTH are particularly welcome. To apply please connect to www.infectioplesud.com, choose your topic and follow the instructions.

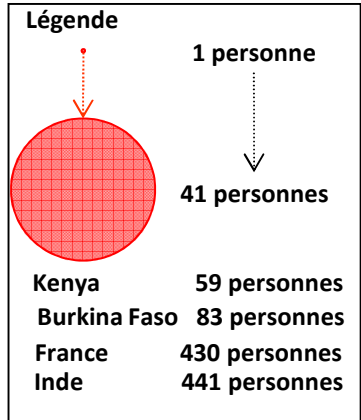
3. The IHU is also providing GRANTS FOR SCIENTISTS with French tenure (IRD, INSERM, CNRS) in the field of infectious diseases to move and join us. To apply please send a curriculum vitae along with a covering letter to jean-louis.mege@univ-amu.fr.

MÉDITERRANÉE

INFECTION



FINANCEMENT 2010 À 2012



**Classement par discipline de recherche des 67 doctorants et 41 post-doctorants
Infectiopole Sud de 2008 à 2012**

Bactériologie (48 - 44 %)						
Nom	Pays d'origine	Thématique	Sujet de Recherche	Laboratoire d'accueil	Dernier diplôme obtenu	Total
Doctorants						29 soit 60%
AL MOUSSAWI Kathoun	Liban	Maladie de Whipple Immunologie	Whipple's disease:Host response to Tropheryma whipplei	URMITE - Marseille	Master 2 Maladies infectieuses, transmissibles et Pathologie tropicale Université de la méditerranée Marseille - France	2008 : 5
DIABATE Mamady	Guinée	Diarrhée Génétique	Etude génétique de l'opéron hly-cnf1. Rôle dans la virulence des Escherichia coli uropathogènes	INSERM U895, C3M Nice	Master 2 Biotechnologie Santé et management Université Joseph Fourier de Grenoble France	
GAURAV Kumar	Inde	Infections osseuses Diagnostic	Osteoimmunology of Bone Infection in Human being	Hôpital l'Archet 1 - Nice	master degree in biotechnology	
GEORGIADIS Kalliopi	Chypre	Pathogènes intracellulaires Bioinformatique / Evolution	Phylogenomique des bactéries pathogènes	URMITE - Marseille	Master 2 Bioinformatique, Biochimie structurale et Génomique Marseille - France	
MBA MEDIE Felix	Cameroun	Tuberculose Génétique	The repertoire of cellulase gene homologues in Mycobacterium species	URMITE - Marseille	Master 2 Molecular Biology Université de Cape Town - South Africa	
BARRY Abdoulaye	Guinée	Fièvre Q Biologie cellulaire	Implication du LPS dans les mécanismes de survie de C. Burnett	URMITE - Marseille	Master 2 Maladies infectieuses, transmissibles et Pathologie tropicale Marseille - France	2009 : 3
KERNIF Tahar	Algérie	Epidémiologie Pathogènes vectorisés	Etudes des relations puces et bactéries en zone méditerranéenne et tropicale : épidémiologie moléculaire et modèles expérimentaux	URMITE - Marseille	Master 2 en science vétérinaire « zoonose parasitaire » Ecole Nationale Vétérinaire d'Alger Algérie	
LE Thi Phuong	Vietnam	Bactéries pathogènes Bioinformatique / Evolution	Utilisation de la Biologie évolutive des systèmes pour la compréhension de l'apparition de la pathogénicité chez les bactéries	Université d'Aix Marseille	Master 2 Bioanalyse et Bioinformatique Université Paris Diderot - France	
AFRACHE Hassnae	Maroc	Pathogènes intracellulaires Immunologie	Rôle de la molécule btn3 dans les mécanismes d'activation des lymphocytes T gamma delta par les pathogènes intracellulaire	IPC - Marseille	Master 2 Recherche Biochimie Structurale et Fonctionnelle Lyon - France	2010 : 8
EL KAOUTARI Abdessamad	Maroc	Diversité des flores complexes Microbiote digestif	Exploration des variations de type et de quantité de gènes du métabolisme des sucres complexes du microbiote intestinal humain	URMITE - Marseille	Master 2 Santé Population Spécialité Biostatistique Bioinformatique et Génome Lyon - France	
JYIPONG Tawisa	Thaïlande	Bartonellose Vétérinaire	Diversité des Bartonelle spp. Des rongeurs d'Asie du sud-est : implications pour l'émergence	URMITE - Marseille	graduated	
KEITA Alpha Kabinet	Guinée	Maladie de Whipple Epidémiologie	Recherche de Tropheryma whipplei comme agent de gastro-entérite	URMITE - Marseille	Master 2 Maladies infectieuses, transmissibles et Pathologie tropicale Marseille - France	
KHELAIFIA Saber	Algérie	Pathogènes émergents Microbiologie	Isolation and archae in humans	URMITE - Marseille	Master 2 Biotechnologies Végétale et Microbienn Marseille - France	
MIMOUNA Sanda	Tunisie	Diarrhée Microbiologie	Développement d'un modèle murin pour étudier la pathogénie des Escherichia Coli adhérente invasive (AIEC)	ERI 21/EA4319 - Nice	master sciences de la vie	
SAADEH Bashir	Liban	Brucellose Pathogénécité	Identification des facteurs et des mécanismes de virulence des nouvelles espèces de Brucella	Nîmes	Master of Science (MSc) in Clinical Laboratory Sciences Faculty of Health Sciences Beyrouth - Liban	
SASSI Mohamed	Tunisie	Mucoviscidose Biologie Moléculaire	Le bactériophage de Mycobacterium boleti : caractérisation génomique et structurale et implication en pathologie	URMITE - Marseille	Isolation and archae in humans	
KEITA Mamadou Bhoie	Guinée		Le microbiote intestinal des primates	Unité RICKETTSIES Marseille-Montpellier	Master en Biochimie/Biologie Moléculaire, Obtenu à l'Université Pierre Marie Curie, Sorbonne Universités, Paris- France	2011 : 1
BOU MALHAB Lara	Liban		L'adaptation bactérienne, facteur de chronicité : Brucella suis et Pseudomonas aeruginosa face à la carence en oxygène		Master en structure et interaction des macromolécules et génomique fonctionnelle	2012 : 12
OLAITAN ABZBIOLA Oluwayiwa	Nigéria		recherche de genes de resistance aux antibiotiques dans les reservoirs humains, animaux sauvages et domestiques et dans l'environnement en Asie du Sud Est		MSc. Environmental Microbiology (in view)	
OUEDRAOGO Abdoul-Salam	Burkina Faso		Tuberculose extra-pulmonaire au Burkina Faso: diagnostic moléculaire et épidémiologie génétique du complexe Mycobacterium tuberculosis impliqué dans cette pathologie		Diplôme d'étude approfondies (DEA) de Microbiologie	
SHARMA Vikas	Inde		Comparaison des histoires évolutives des bactéries pathogènes et non pathogènes pour la compréhension des mécanismes de la pathogénicité : prise en compte de l'évolution		M.Sc. (Bioinformatics) C.C.S University,	
LO Cheikh	Sénégal		Répertoire des bactéries identifiées par MALDI-TOF EN afrique de l'Ouest	Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	Master 2 biologie animale	
MALEK Maliya	Algérie		Epidémiologie de la peste en Algérie et en Lybie	Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	Programme PHC Tassili	
SANGARE Abdoul Karim	Mali				Doctorat d'état en Médecine	
ZAOURI Asma	Tunisie				Diplôme de thèse de doctorat en Microbiologie	
HUYNH Thi Thuy HonG	Vietnam		Colonisation bactérielle de la pulpe dentaire	Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	chirurgien dentiste de l'Etat	
AGNATIOS Rita	Liban				Master 2 Pathologie humaines	
AWAD Roula	Liban		Maladies infectieuses	Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	Master 2 science de la santé et de l'environnement du territoire et la santé	
en recrutement						

Post - Doctorants						19 soit 40%
MATE Maria Jesus	Espagne	Rickettsies Virulence	Etude structure-fonction des systèmes toxine-antitoxine de rickettsies	AFMB - Marseille	Docteur en Microbiologie et Maladies infectieuses Université de la Méditerranée Marseille - France	2008 : 2
SILPAK Biswas	Inde	Bactéries résistantes Biologie Moléculaire	Sequencing of genomes of multi multirobusts emergent bacteria and molecular epidemiology	URMITE - Marseille		
AJAY KUMAR Mishra	Inde	Abcès cérébraux Biologie moléculaire	Etude méta génomique des abcès cérébraux	URMITE - Marseille	Docteur en Biotechnologie Central Tuber Crops Research Institute Inde	2009 : 5
CHARGUI Abderrahman	Tunisie	Maladie de Crohn Génétique	Maladie de CROHN, infection bactérienne et prédisposition génétique. Validation de nouveaux marqueurs pronostiques	Hôpital Pasteur - Nice	Doctorat en biologie moléculaire Université Sophia Antipolis Faculté des sciences Nice - France	
CORRALES Milagros	Argentine	Tuberculose Thérapeutique	Pathogénie Tuberculeuse et Nouvelle Cibles Thérapeutiques : Etude de la Cyclopropanation des Acides Mycoliques par PcaA chez Mycobacterium tuberculosis et son Rôle dans l'inhibition de la Maturation du Phagosome	CNRS UMR 5235 Montpellier		
DE LA CRUZ Miguel Angel	Mexique	Salmonellose Physiopathologie	Détection du rôle de l'effet toxinique dans la sévérité des infections à Salmonella	CIML - Marseille	Doctorat en Biochimie spécialité Microbiologie Moléculaire Instituto de Biotecnologia Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM) Cuernavaca - Mexico	
MING Ni	Chine	Fièvre Q Immunologie	Impact des lymphocytes non conventionnels T _H 17:2 dans l'infection humaine à Coxiella	CPBS - Montpellier	Doctorat Infectious Disease University of Science & Technology Wuhan - China	
ATUL Kumar	Inde	Bactéries pathogènes et hôte Physiopathologie	Nouveau modèle d'étude de l'interaction hôte pathogène	URMITE - Marseille	Doctorat en sciences biomédicales University of Pune Maharashtra - Inde	2010 : 3
HERNANDEZ LOPEZ Antonio	Mexique	Bioinformatique Evolution	La spéciation chez les bactéries : définitions, mécanismes et cause	Université de Provence Marseille	ph.D en biological sciences	
Mohammed HASSI	Maroc	Diarrhée Salmonellose	Etude du mécanisme d'action d'une levure probiotique Saccharomyces boulardii dans les infections par Salmonella typhimurium	Nice	doctorat biotechnologie microbienne	
Sandrine Eveline NSANGO	Cameroun	Mécanismes moléculaires de la transmission naturelle des parasites du paludisme	Interactions flore bactérienne	UMR224 MIVEGEC Montpellier UMR6236 URMITE MARSEILLE	DOCTORAT/PHD en aspects moléculaires et cellulaires de la biologie Université de Yaoundé	2011 : 5
Abdelkarim MAHDHI	Tunisie		Mécanismes de croissance rapide et de résistance à l'acidité de nouvelles espèces de Brucella	Montpellier	doctorat en biologie et biotechnologie	
Hemalatha GOLACONDA RAMULU	Inde		Le rôle des transferts horizontaux de gènes dans l'évolution des génomes	Université de Provence Marseille	Doctorat en Bioinformatique Université de Hyderabad	
en recrutement		Bactériologie	DNA microarray for detection and identification of antibiotic resistance encoding genes in human samples			
en recrutement		Bactériologie	Caractérisation des génomes des bactéries du genre Rickettsia			
en recrutement			MECANISME DE CONTROLE DU PHAGOME DE C. BURNETII PAR P38	Marseille - Nice		2012 : 4
en recrutement			Lutte contre la résistance bactérienne aux antibiotiques de type aminoglycoside	Montpellier		
en recrutement			RELATIONS STRUCTURE-FONCTION DE L'EFFECTEUR PROTEIQUE DE SALMONELLA PIPB2 ET SON COMPLEXE AVEC LA CHAÎNE LEGERE DE LA KINESINE-1 DE L'HOTE	Marseille		
VIPUL Kumar	Inde		Exploitation de modèles biologiques pertinents pour l'étude des mycobactéries pathogènes : drécyptage des interactions entre Mycobacterium marinum, amibe et poisson zèbre	Montpellier - Marseille		
Vecteurs (12 - 11%)						
Nom	Pays d'origine	Thématique	Sujet de Recherche	Laboratoire d'accueil	Dernier diplôme obtenu	Total
Doctorants						8 soit 67%
DOUCOURE Souleymane	Sénégal	Paludisme Entomologie	Validation d'un outil immuno-épidémiologique de l'évaluation de l'exposition à Aedes albopictus et Aedes aegypti	IRD - Montpellier	Diplôme de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes en Sciences de la Vie et de la Terre Paris - France	2008 : 1
GOUBA Nina	Burkina Faso	Microbiologie Biologie moléculaire	Molecular identification et pathogenic amoeba and related organisms	Unité d'entomologie médicale Marseille	DEA Biologie appliquée et modélisation des systèmes biologiques option parasitologie médicale Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso - Burkina Faso	2010 : 3
VUH HAI Vinh	Vietnam	Epidémiologie Protéomique	Exposition aux vecteurs (Ae. Alpicoptus, P.Perniciosus) et nuisants (C.Piépens) du sud-est de la France (Var et Corse) : intérêt bio marqueur immuno-épidémiologique	Unité d'entomologie médicale Marseille	Master 2 Maladies infectieuses, transmissibles et Pathologie tropicale Marseille - France	
En recrutement		Bioinformatique Evolution	Etude de la dynamique invasive de parasites manipulateurs de la reproduction au sein de populations d'arthropodes	ISEM - Montpellier		2011 : 1
En recrutement			Biomarqueur immuno-épidémiologique d'exposition à Aedes aegypti: validation et applications aux risques urbains d'arboviroses et à la lutte anti-vectorielle			
FOTSO FOTSO Aurélien	Cameroun		RELATIONS TIQUES-BORRELIA EN AFRIQUE DE L'OUEST	Montpellier - Marseille	Master 2 en physiologie animale	2012 : 3
LEULMI Hamza	Algérie		Etude des relations puces et bactéries en zone méditerranéenne et tropicale : épidémiologie moléculaire et modèles expérimentaux	Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	Parasitologie vétérinaire et maladies vectorielles	
En recrutement			Metagénomique des phlébovirus de l'Ancien-Monde et caractérisation de leur nucléocapside par cryo-electromicroscopie et analyse de la structure cristalline	Marseille		
Post - Doctorants						4 soit 33 %
BAKKALI Nawal	Maroc	Immunologie Protéomique	Analyse protéomique et immunoprotéomique de la salive d'arthropodes vecteurs de parasites ou de virus	IMTSSA - Marseille	Doctorat spécialité mécanismes moléculaires de résistance aux antibiotiques chez les bactéries intracellulaires Marseille - France	2009 : 1
en recrutement			CARACTERISATION FONCTIONNELLE ET STRUCTURALE DES PROTEINES SALIVAIRES DE VECTEURS	Montpellier - Marseille		2012 : 3
MPHANDE Fingani Annie	Malawi		Identification et évaluation de biomarqueurs immunologiques spécifiques d'exposition aux vecteurs Aedes aegypti et Aedes polynesiensis dans le Pacifique Sud	Montpellier - Marseille	ph-infection biologie	
En recrutement			HISTOIRE NATURELLE, APPROCHE EXPERIMENTALE & METAGENOMIQUE DE L'INFECTION MULTIPLE CHEZ LE PHLEBOTOME	Marseille - Montpellier		

Virologie (26 - 24%)						
Nom	Pays d'origine	Thématique	Sujet de Recherche	Laboratoire d'accueil	Dernier diplôme obtenu	Total
Doctorants						17 soit 65%
KASTHURI Mahesh	Inde	Virus émergents Thérapeutique	Nouveaux anti-viraux pour le traitement des affections associées au virus émergents	UM2 - Montpellier	Sc Chemistry obtained from University of Hyderabad - India	2008 : 4
MEZIANE Oussama	Maroc	VIH / Sida Biologie Moléculaire	Implication des effecteurs du RNAi et des miRNA dans la réplication du VIH-1	UM2 - Montpellier	Master 2 BIO-MED	
MUNDEKE Steve	Congo	Rétrovirus Emergence	Caractérisation moléculaire des retrovirus en Afrique centrale (RDC) et risque d'urgence chez l'homme	IRD - Montpellier	Master of tropical médecine	
NINON YAMA Ines	Congo	Virus émergents Biologie moléculaire	Émergence de nouveaux virus chez les rongeurs en Afrique	URMITE - Marseille	DEA Microbiologie et Biochimie médicales université de Voronej - Russie	
ABIDI Naima	Tunisie	VIH / Sida Thérapeutique	Développement d'inhibiteurs de la maturation du complexe de reverse transcription/intégration du VIH-1	CRBM - Montpellier	Master 2 Biologie Moléculaire / Biochimie Tunis - Tunisie	2009 : 4
KABA Mamadou	Guinée	Hépatite E Epidémiologie	Etude épidémiologique, sérologique et moléculaire de l'infection par le VHE en Afrique Sub-saharienne et chez les personnes infectées par le VIH	IRD - UM1 - Montpellier	Doctorat en bactériologie	
OUEDRAOGO David Eric	Burkina Faso	VIH / Sida Immunologie	Exploration des mécanismes immuno-virologiques impliquées dans la stimulation du réservoir EBV chez les personnes infectées par le VIH	Laboratoire de virologie Hôpital Lapeyronie Montpellier	DEA en biologie	
SURASOMBATPATTANA Pomapat	Thaïlande	Chikungunya / Dengue Biologie moléculaire	Protéines d'Aêdes Immunogénicité et Immunomodulation	IRD - Montpellier	Master of science - Médecine Tropicale Mahidol University - Thaïlande	
POTISOPON Supanee	Thaïlande	Thérapeutique Biologie Moléculaire	ARN "capping" chez les virus : bases structurales et fonctionnelles de cibles thérapeutiques originales	Marseille	master 2 immunologie-micobiologie	2010 : 2
VILJOEN Johannes	Afrique du Sud	VIH / Sida Epidémiologie	Déterminants immuno-virologiques et pharmacologiques de la transmission du VIH-1 par l'allaitement maternel	UM 1 - Montpellier	CMSA	
ALKAN Cigdem	Turquie		Phlébovirus émergents en Turquie: ecoepidemiologie et approche antivirale	Unité des rickettsies Faculté de médecine 27 Bd Jean Moulin 13385 Marseille cedex 5	Master Science, laboratoire d'évolution génétiqste Université d'Hacettepe	2011 : 5
TRAORE Isidore	Burkina Faso	Epidémiologie clinique du VIH	Déterminants biologiques d'une faible réponse immunologique malgré une bonne efficacité virologique des antirétroviraux chez les patients infectés par le VIH au Burkina Faso	UFR de Pharmacie - BP 14 491 15, avenue Charles Flahault	Master 2 biostatistiques	
KHALKAR Prjakt	Inde		Etude des régions régulatrices de la transcription chez les Filovirus et autres Mononegavirales	UMR 190 Unité des Virus Emergents Faculté de Médecine 27 Bd Jean Moulin 13385 Marseille	Master en Science Virologie - ICMR à Pune	
SOBHY Haltham	Egypte		Identification par bioinformatique et caractérisation des protéines associées aux fibrilles chez les virus géants d'amibes	Unité des rickettsies Faculté de médecine 27 Bd Jean Moulin 13385 Marseille cedex 5	Master sciences biotechnology	
BHARAT ABNAVE Prasad	Inde		Molécules d'immunosuppression et infections bactériennes chroniques	Marseille	Master en Biotechnologie	
IKANGA RETENO Dorine-Gaëlle	Gabon		Détection et isolement de virus géants dans les selles d'hominidés	Marseille - Montpellier	Master 2 Pathologie humaines	2012 : 2
BA Alassane	Mali		ETUDE IMMUNO-HEMATOLOGIQUE EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POPULATION DU MALI ET SECURITE TRANSFUSIONNELLE	Marseille	Diplôme de Sécurité Transfusionnelle Infectieuse de l'Institut Pasteur de Paris	
Post - Doctorants						9 soit 35 %
BING Yu	Chine	VIH / Sida Biologie moléculaire	How HIV-1 can package proviral DNA ?	UM 2 - Montpellier	Ph.D en immunologie	2008 : 2
TONG Xiao	Chine	VIH / Sida Biologie moléculaire	Role of protein kinases ERK1/2 in HIV-1 reverse transcription	Montpellier	ph.D en virologie	
NDONG Guy Roger	Gabon	Fièvre de la vallée du Rift Epidémiologie	Modalités de circulation de la FVR en Afrique Centrale	IRD - Montpellier		2009 : 2
WANG Qian	Chine	HPV et cancer Immunologie	Mécanismes d'immunosuppressions associés aux HPV dans les cancers du col et de la sephère ORL	Institut Paoli Calmette Marseille	Doctorat en Biologie Moléculaire et Biochimie Shanghai Jiao Tong University school of Medicine Shanghai - China	
SATHAIAH Kandula	Inde	Thérapeutique Chimie	Carbonucléotides contraints à effet retard: nouvelle approche en chimiothérapie antivirale	UM 2 - Montpellier	PhD, Organic synthesis of Natural Products and development of new methodologies Kakatiya University Warangal - Inde	2010 : 1
Marti CORTEY I MARQUES	Espagne		Etudes métagénomique d'échantillons biologiques issus de primates non humains (Afrique Centrale de l'Ouest), réservoirs potentiels de pathogènes viraux transmissibles à l'homme	Unité de Virologie Moléculaire UMR CNRS 6578 Marseille	Ph.D. in Environmental Biology, Biodiversity and Conservation by the Universitat de Girona (UdG). Phylogeography of brown trout (Salmo trutta) based on the molecular diversity of the mitochondrial DNA.	2011 : 4
Hylma Carolina AUBRAY-BARON	Colombie		Analyse des facteurs virologiques impliqués dans l'évolution des lésions cervicales à papillomavirus humains oncogènes	Fédération de Microbiologie Clinique Hôpital de la Timone 264, Rue St Pierre 13385 Marseille cedex 05	Doctorat Microbiologie-Virologie Université de Parsi XI	
en recrutement		Virologie	Fonction de l'ubiquitylation de Rac1 dans l'invasion des cellules de l'hôte par les UPEC			
en recrutement		Virologie	Analyse du transcriptome des lymphocytes T : 9 : 2 au cours d'infection par des bactéries intracellulaires : modèle Brucella et Coxiella			

Parasitologie (20 - 19%)						
Nom	Pays d'origine	Thématique	Sujet de Recherche	Laboratoire d'accueil	Dernier diplôme obtenu	Total
Doctorants						11 soit 55%
MBANG BIYOGO Diane Ethna	Gabon	Leishmanioses Thérapeutique	Validation du protéasome Hs1VU comme cible thérapeutique potentielle chez Leishmania	Laboratoire de Parasitologie-Mycoologie Montpellier	master 2 en virologie	2008 : 1
EL BAIDOURI Fouad	Maroc	Leishmanioses	Leishmania : émergence d'hybrides interspécifiques ; mécanismes et impacts	Laboratoire de Parasitologie-Mycoologie Montpellier	master 2 en biologie	2009 : 1
JEDDI Fakhri	Tunisie	Leishmanioses Epidémiologie	Epidémiologie moléculaire des leishmanioses et émergence de la résistance de Leishmania infantum dans le Maghreb	URMITE - Marseille	Master 2 Biologie moléculaire et cellulaire Université Paris 6 - Paris	2010 : 3
MESSAD Noureddine	Algérie	Infections osseuses Pathogénécité	Epidémiologie moléculaire des leishmanioses et émergence de la résistance de Leishmania infantum dans le Maghreb	INSERM Espri 26 - Nîmes	Master 2 Microbiologie l'Université Paul Sabatier Toulouse - France	
TCHIOFFO TSAPI Majoline	Cameroun	Paludisme Biologie moléculaire	Interaction génomiques P.falciparum / A. gambiae	IRD - Montpellier	Master 2 Microbiologie l'Université Paul Sabatier Toulouse - France	
ALURU Srikanth	Inde		Impact du portage asymptomatique à <i>Leishmania infantum</i> dans les foyers du Sud de la France	Inserm U895 - C3M - Equipe 6 Nice	Master Ecole de Tehnologie et Biosciences Université INDIA	2011 : 3
GHEZAL Salma	Tunisie	Etude métabolomique de Plasmodium Falciparum	Etude métabolomique de <i>Plasmodium Falciparum</i>	UMR 5247 - 5235 CNRS, université Montpellier 2 Dynamique des Interactions Membranaires Normales et Pathologiques	Diplôme de Master 2 en Recherche et développement analytique, de la molécule active à sa bioanalyse	
YSSOUF Amina	Comores	Outils moléculaires pour l'identification et génétique des populations de tiques	Variations génétiques des séquences d'AND mitochondrial (12S et 18S) et nucléaire (18S et 28S) de populations de tiques	Unité des rickettsies Faculté de médecine 27 Bd Jean Moulin 13385 Marseille cedex 5	Master International d'Entomologie Médicale et Vétérinaire	
SISSOKO Mamadou	Mali		Modélisation de l'incidence du paludisme l'analyse des facteurs thérapeutiques (médicaments ou vaccins), environnementaux et spatiaux dans le milieu urbain de Bamako	Marseille - Mali	graduated summer institute of epidemiology and biostatistics	2012 : 3
YETTOU Katia	Algérie		Etude des stratégies d'invasion du parasite Leishmania donovani : La motilité et la polarité parasitaire sont-ils des facteurs de virulence ?	Marseille - Montpellier	Master 2 en pharmacologie clinique	
en recrutement			ADAPTATION DE P. FALCIPARUM AUX COMBINAISONS D'ANTIPALUDIQUES A BASE D'ARTEMESININE (ACT)	Marseille - Montpellier		
Post - Doctorants						9 soit 45%
DIOUF Ibrahima	Sénégal	Paludisme Epidémiologie	Serological evaluation of the exposure to Anopheles gambiae bites and malaria transmission by a multiple antigen assay	IMTSSA Marseille	Doctorat de Biologie Animale / Immunologie Université Cheikh Anta Diop de Dakar Sénégal	2008 : 2
VO DUY Sung	Vietnam	Paludisme Métabolomique	Analyse métabolomique de Plasmodium falciparum par LC-MS/MS	UM2 - Montpellier	Doctorat en chimie analytique à l'Université Paris Sud Paris XI - France	
SARR Jean Biram	Sénégal	Paludisme Vecteurs	Relations immunologiques homme/vecteur au cours du paludisme : influence de l'exposition aux moustiques sur le développement des réponses immunes vaccinales anti-plasmodium	IRD - Montpellier	PH.D in animal biology	2009 : 1
DRAME Papa Makhtar	Sénégal	Paludisme Entomologie	Réponse anticorps spécifique à des protéines salivaires d'Anophèles : un nouveau bio-marqueur pour évaluer l'efficacité de la lutte anti-vectorielle contre le paludisme	IRD - Montpellier	Doctorat Biological and Health Sciences Cheikh Anta DIOP Université de Dakar Sénégal	2010 : 3
NIEGUITSLA Adelaide	Gabon	Filarioses Pathogénécité	Etude du rôle immunomodulateur des évasines d'un vecteur et de son action sur le succès parasitaire d'une filaire	UMR CNRS 5554 Montpellier	Doctorat en Science de la Vie Université de Paris Est - France	
SULIMAN Muhtadi	Soudan	Paludisme Métabolomique	Voies métaboliques et métabolomique de Plasmodium et de nouveaux composés antimalarique	IRD - Montpellier	Doctorat Biological and Health Sciences Cheikh Anta DIOP Université de Dakar Sénégal	
JAVIER Annibal Soria	Argentine		Interactions moléculaires entre Aspergillus Fumigatus et les cellules bronchiques épithéliales	Montpellier	Doctorat en Immunologie	2011 : 2
KRISHNANANDA Samanta	Inde		Inhibition du complexe Hs1 VU de Leishmania comme nouvelle approche thérapeutique des Leishmanioses	Montpellier	Doctorat en chimie	
DELGADILLO Roberto	Mexique		Identification d'inhibiteurs de l'invasion des parasites Apicomplexes	Montpellier - Nice	Postdoctoral Researcher	2012 : 1
SHS (2 - 2%)						
Doctorants						2 soit 100%
JANVIER Jérôme	France			Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	Master 2 droit économie	2012 : 2
MICHEL-LEPAGE Audrey	France			Faculté de Médecine 27 bd jean moulin Marseille	Licence Economie et Management et Master 1	

ORIGINE DES BOURSIERS INFECTIOPÔLE SUD

2008 - 2013



The Building Milestones

- 30/07/2010** Dépôt de l'appel à projet
- Avril 2011** Début des groupes de pilotage hebdomadaires
- 12/05/2011** Acceptation du projet par l'ANR
- 17/06/2011** Annonce officielle de l'IHU
- 21/06/2011** Publicité pour la programmation
- 13/07/2011** Présélection des candidatures des programmistes. (sur 9 candidats 6 ont été retenus)
- 18/08/2011** **Sélection finale du programmiste.**

PRIX	A	B	C	D	E	IOSIS CONSEIL
Phase 1 HT	31K€	43,32K€	52,4 K€	61,6K€	19,2K€	7,6K€
Phase 2 HT	18K€	63,35K€	51,8 K€	28,8 K€	17,7K€	36,7K€
Total Phase 1&2 HT	49K€	106,67K€	104,2	90,4K€	36,9K€	44,3K€
Total TTC	58,6K€	127,57K€	124,6K€	108K€	44,1K€	52,9K€

The Building Milestones

07/09/2011	Entretien avec Egis Conseil Bâtiment (Iosis) [Y. Obadia, D. Francal, M. Filleul].
13/09/2011	Envoi du contrat de programmation à Egis Conseil Bâtiment
19/09/2011	Début de la mission de l'étude de programmation [2 mois].
26-27-28-29/09/11	Audition des groupes de travail IHU POLMIT.
du 13/10/2011 au 15/12/2011	Restitution des surfaces et de la faisabilité du programme.
14/10/2011	Vote par le Conseil d'Administration de l'attribution de la maîtrise d'ouvrage à la Fondation
2/12/2011	Parution au JO de la création de la Fondation Méditerranée Infection
21/12/2011	Restitution d'un pré-programme pour le Conseil d'administration du 21/12/12
23/01/2012	Signature de la convention ANR
26/01/2012	Phase 1 : programme fonctionnel (remise du rapport à la Fondation).
07/02/2012	Phase 2 : programme technique (remise du rapport à la Fondation).
14/02/2012	Publicité Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO).
3/04/2012	Publicité Conception-Réalisation-Maintenance.

The Building Milestones

04/04/2012

Contrat notarié signé pour la mise à disposition du terrain.

05/04/2012

Jury de Sélection AMO : candidat choisi Egis Conseil Bâtiment (montant 775 300 € HT).

PRIX	Egis Conseil bâtiment	A	B	C
Total TTC	927 258,80 €	888 269,20 €	658 266,46 €	675 500,80 €

30/04/2012

Réception des candidatures CRM. Sur 24 candidature, 4 ont répondu

du 1er au 06/05/12

Analyse des candidatures CRM.

15/05/2012

Jury / Remise du DCE aux candidats sélectionnés.

01/06/2012

Remise des pièces aux candidats

27/06/2012

Remise des offres

du 25/06 au 13/07/12

Analyse des offres

13/07/2012

Jury de sélection - Déclaration des offres inacceptables

27/07/2012

Remise du dossier de consultation en procédure négociée

20/08/2012

Réception des offres

semaines 34 à 36

Négociations

10/09/2012

Réception des offres finales

The Building Milestones

14/09/2012

Deuxième jury de désignation du lauréat
80.000€HT seront versés aux candidats non retenus

Titre	Enveloppe Maître d'ouvrage	A	Fondeville	B
conception		6 842 606,00 €	3 599 460,78 €	3 821 776,72 €
réalisation		45 052 877,00 €	46 865 539,22 €	48 661 820,89 €
honoraire				2 577 285,68 €
travaux				46 084 535,21 €
Maintenance		2 899 719,00 €	4 800 000,00 €	6 016 402,39 €
Rabais			-415 000,00 €	
TOTAL HT		54 795 202,00 €	54 850 000,00 €	58 500 000,00 €
Montant des options			5 892 833,00 €	
Montant des variantes			-2 053 744,00 €	
TOTAL HT	55 000 000,00 €	54 795 202,00 €	58 689 089,00 €	58 500 000,00 €
Prix à l'ouverture initiale (27/06):		70 719 458,00 €	66 408 814,08 €	61 547 684,79 €
Moins Values		- 8 774 804,24 €	- 8 610 815,72 €	- €
Prix offre du 20/08/2012		61 944 653,76 €	57 797 998,36 €	61 547 684,79 €

The Building Milestones

4/10/2012

Signature du contrat de Conception-Réalisation-Maintenance

Fin octobre 2012

Objectif : déposer la demande du P

1^{er} juillet 2013

Démarrage travaux

23 mois

Délai travaux

1^{er} trimestre 2015

Livraison bâtiment

1^{er} Septembre 2015

Ouverture de l'IHU