

BOURSES FONDATION PIERRE LEDOUX – JEUNESSE INTERNATIONALE

Propositions de Stages

Institut	N°	Labo/Service d'accueil	Responsable (nom, e-mail)	Thématique	Durée	Formation initiale	Date d'arrivée souhaitée	Hébergement sur le campus et coût
Institut Pasteur de Côte d'Ivoire	1	Plateforme de Biologie moléculaire	Pr KAKOU-NGAZOA Solange ngazoa_solange@yahoo.fr	Applications phagiques sur les aliments contaminés	3-6 mois	Microbiologie- Virologie- Biochimie	30 Juin- 30 décembre 2025 (négociable)	Oui/ 100 Euros
Institut Pasteur de Côte d'Ivoire	2	Plateforme de Biologie moléculaire	Pr KAKOU-NGAZOA Solange ngazoa_solange@yahoo.fr	Metagénomique de <i>M.ulcerans</i>	3-6 mois	Microbiologie- Biologie	30 Juin- 30 décembre 2025 (négociable)	Oui/100 Euros
Institut Pasteur de Madagascar	3	Laboratoire de Biochimie Moléculaire Appliquée (AMBL)	Diego AYALA diego.ayala@pasteur.mg	<p>Étude des adaptations physiologiques et des mouvements de populations en réponse au changement climatique chez les vecteurs du paludisme</p> <p>Cette étude analysera des données collectées le long de deux gradients altitudinaux à l'aide d'outils de bio-informatique. Le ou la candidat(e) disposera de profils chromatographiques (GC-MS) des hydrocarbures cuticulaires, permettant d'identifier des variations en lien avec les conditions climatiques, ainsi que de données de séquençage (Amplicon pannel) pour déterminer la structure des populations de moustiques et leurs déplacements saisonniers. L'objectif final sera d'établir des liens entre ces deux jeux de données afin de mieux comprendre l'adaptation des moustiques aux variations climatiques.</p>	8 mois	Master 2 bio-informatique	Septembre ou Octobre 2025	oui, 160€/mois

Institut	N°	Labo/Service d'accueil	Responsable (nom, e-mail)	Thématique	Durée	Formation initiale	Date d'arrivée souhaitée	Hébergement sur le campus et coût
Institut Pasteur de Madagascar	4	Unité de Virologie – Institut Pasteur de Madagascar	Vincent LACOSTE vlacoste@pasteur.mg	Prévalence et diversité de virus zoonotiques au sein des réservoirs sauvages de Madagascar: Analyses séro-moléculaires chez les rongeurs et chiroptères d'Ifanadiana et de Morondava.	10 mois	Master 2	Juin 2025	Oui, 160€/mois
FIOCRUZ Rondônia	5	Cellular Immunology Applied to Healthy Laboratory -	Juliana PAVAN ZULIANI (zuliani.juliana@gmail.com ; juliana.zuliani@fiocruz.br) On line CV: http://lattes.cnpq.br/9093880214338747	Biotechnological tools for prospecting animal toxins: in silico, in vitro and in vivo. Emphasis: Pro-inflammatory mechanisms induced by toxins and snake venoms -	3 - 4 months	Yes. Doctoral or Master in Biomedical Sciences, Public Health, International Relations or related fields; Working knowledge of English or Portuguese	May 2025	No. We provide accommodation in Brazilian students home.
FIOCRUZ Rondônia	6	Molecular Virology Laboratory of Oswaldo Cruz Foundation Rondonia	Deusilene SOUZA VIEIRA DALL'ACQUA (deusilene.vieira@fiocruz.br)	Clinical-Molecular Studies and Molecular Genomic Surveillance for Emerging and Re-emerging Viruses in the Western Amazon. The Molecular Virology Laboratory conducts research on a variety of topics: - Molecular Research in Chronic Viral Hepatitis (B, C and Delta) and other co-infections; - Molecular studies in Human Genetics (Immunogenetics and Biomarkers); - Molecular research into Arboviruses (Dengue, Zika, Chikungunya, Mayaro and Oropouche); - Molecular research related to respiratory viruses that cause acute infections.	6 months	Degree in biology, biomedical sciences, microbiology, medicine, bioinformatics or related areas of public health; Master's or doctorate; Experience in molecular biology and applied bioinformatics; Knowledge of English, Portuguese or Spanish.	August 2025 (Depending on candidate's availability)	No accommodation available on campus.

Institut	N°	Labo/Service d'accueil	Responsable (nom, e-mail)	Thématique	Durée	Formation initiale	Date d'arrivée souhaitée	Hébergement sur le campus et coût
Fiocruz Rio	7	Reference Microorganisms Laboratory and Microbiological Control Laboratory	Dr. Marcelo LUIZ LIMA BRANDÃO (marcelo.brandao@bio.fiocruz.br) e Dra. Débora Ribeiro de Souza Santos (debora.souza@fiocruz.br)	Phenotypic and molecular characterization of bacterial strains of clinical origin	10 months	Completed degree in biological sciences, pharmacy, biomedicine or similar courses within the health area.	April 2025	Not available
IP Montevideo	8	Laboratory Redox Biology of Trypanosomes	Natalia ODDONE, Dr., noddone@pasteur.edu.uy Marcelo COMINI, Dr., mcomini@pasteur.edu.uy	In vivo detection of lipoperoxides in <i>Caenorhabditis elegans</i>. Senescence and oxidative stress. The student will participate in the characterization of a new GFP (Green fluorescence protein)-based lipoperoxide reporter expressed by wildtype and mutants (on specific peroxidases) worms, using confocal microscopy techniques and bioassays. The link between lipoperoxides, senescence and oxidative stress will be investigated at organismal level. This research will be done in collaboration with the Worms Biology lab. (Institut Pasteur Montevideo).	3-6 months	yes	August-September 2025	No