

AGNIWO K. Privat

14 Août 1989 à Parakou, Bénin

privat@icermali.org / privatagniwo@yahoo.com / tel: 00223 93104878/00229 97404450

FORMATIONS ET DIPLOMES OBTENUS

- 2012-2013 : Formation en Master II Biologie Cellulaire et Immunologie à la Faculté des Sciences et Technologies (FAST).
- 2011-2012 : Formation en Master I Biologie Cellulaire et Immunologie à la Faculté des Sciences et Technologies (FAST).
- 2008-2011 : Formation en Licence en Analyses Biomédicales à l'Ecole Polytechnique d'ABOMEY Calavi (EPAC).
- 2004-2008 : Etudes Secondaires (second cycle) sanctionnées par le Baccalauréat série D.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Novembre à décembre 2022 ✓ Investigateur associé sur l'étude de la compréhension de la résistance des schistosomes au Praziquantel.
- Novembre 2017 à Octobre 2018 ✓ Investigateur associé sur Etude des facteurs d'endémisation de la schistosomose et des géohelminthiases (maladies tropicales négligées) le long du fleuve Niger au Mali et Investigateur associé sur l'Impact de la Traitement de Masse de Médicaments (TDM) dans les Sites Sentinelles des Programmes Nationaux de Lutte contre la Schistosomiase au Mali.
- Juin 2015 à octobre 2017 ✓ Prestataire de Service au Laboratoire d'Analyses Biomédicales d'Atropocodji- Benin.
- 13 juin 2016 au 05 Juillet 2016 ✓ Enquête dans le cadre du dépistage de la filariose lymphatique dans l'Atlantique-Littoral et l'Ouémé-Plateau organisé par le ministère de la Santé au Bénin.
- Du 17 Mars au 18 Avril 2014 ✓ Enquête dans le cadre de la cartographie des Géo helminthes et de la Bilharziose urinaire par le ministère de la Santé dans 30 communes au Bénin.
- Août 2014 à juillet 2015 : ✓ Stage au laboratoire l'IRD (Institut de Recherche et de Développement) dans le cadre de mon Master sur le Projet PALUCO.
- Août à septembre 2012 : ✓ Stage au laboratoire d'Ethnopharmacologie de la Faculté des Sciences Agronomiques.
- Octobre 2011 à décembre 2015 : ✓ Technicien au Laboratoire de Recherche et d'Analyses Biomédicales d'Akpakpa à titre de prestataire de service.

- Mai à septembre 2011 et Août à Novembre 2010 : ✓ Stage au Laboratoire du Centre Hospitalier Départemental du Borgou/Alibori (CHDUB-A) au Bénin.
- 2011 : ✓ Initiation à l'outil informatique
- Septembre à Novembre 2009 : ✓ Stage au Laboratoire de l'Hôpital de Zone de Banikoara (HZB) au Bénin.

CONFERENCES ET ATELIERS

- 12 au 14 Mars 2015 : Symposium international sur la lutte intégrée contre le paludisme à Cotonou, Bénin.
- 22 au 23 Octobre 2013 : Atelier de formation sur la recherche de l'emploi organisé par l'agence universitaire de la francophonie.
- 15 au 19 Janvier 2018 : Atelier de formation sur la méthodologie de la recherche clinique à Sikasso au Mali.
- 18 au 23 Juin 2018 : Atelier sur la rédaction de projet et l'utilisation des outils bio-informatiques dans le cadre du Projet DELGEME à Bamako, Mali.
- 7 au 9 Septembre 2021 : Atelier sur Engagement Communautaire (EC) du projet MARCAD à Bamako, Mali.
- 11 au 14 Octobre 2021 : Atelier sur les bonnes pratiques cliniques et de laboratoire au cours des essais cliniques (MRTC-Parasitologie) à Bamako, Mali.
- 25 au 28 Avril 2022 : Hands-on Training in Structural Biology, Organisé par Bostruct-Africa à Bamako, Mali.

COMPETENCES

PARASITOLOGIE

- Diagnostic de *Plasmodium spp* par la microscopie, les tests de diagnostic rapide et la PCR
- Recherche et identification des helminthes et autres parasites par l'examen coprologique des selles et urines
- Recherches et identifications de filaires.

IMMUNOLOGIE

- Quantification des cytokines (IFN- γ et de TNF- α) et immunoglobulines (IgG, IgA, IgE), par l'ELISA
- Utilisation de Microarray pour la détection des immunoglobulines (IgG, IgA, IgE).

LANGUES

Français : Excellent

Anglais : Passable

CONNAISSANCES DE L'INFORMATIQUE

- Microsoft Office :** Word, Power-Point, Excel (Utilisation courante)
- Courier électronique :** Gmail, Yahoo.
- Logiciels d'analyses :** R, SPSS

LOISIRS, DIVERS ET QUALITES

Loisirs : Football ; voyage ; Lecture ; Musique
Qualités acquises : Rigueur dans le travail ; Sens de l'organisation ; Esprit d'équipe.

ARTICLES

Schistosoma haematobium infection modulates Plasmodium falciparum parasite density and antimalarial antibody responses, 2020 - Wiley Online Library

Léonidas Tokplonou, Odilon Nouatin, Paulin Sonon, Grace M'po, Sonya Glitho, **Privat Agniwo**, Daniel Gonzalez-Ortiz, Théophile Tchéninougbo, Aurèle Ayitchédji, Benoit Favier

HLA-G,-E and-F regulatory and coding region variability and haplotypes in the Beninese Toffin population sample, 2018 - Elsevier

Paulin Sonon, Ibrahim Sadissou, Kuumaaté K.G. M'po Sonya S.C. Glitho **Privat Agniwo** Ibikounlé Moudachirou Juliana, Doblas Massaro Achille Massougboj Philippe Moreau Audrey Sabbagh Celso T. Mendes-Junior Kabirou A. Moutairou Erick C. Castelli David Courtin Eduardo A. Donadi

Human leukocyte antigen (HLA)-F and-G gene polymorphisms and haplotypes are associated with malaria susceptibility in the Beninese Toffin children, 2021 - Elsevier

Paulin Sonon Léonidas Tokplonou Kuumaaté K.G. M'po , **Privat Agniwo**, Ibikounlé Moudachirou Andréia S. Souza Souza Juliana Doblas Massaro Daniel Gonzalez Théophile Tchéninougbo, Aurèle Ayitchédji Achille Massougbojji Philippe Moreau André Garcia Jacqueline Milet Audrey Sabbagh Celso T. Mendes-Junior Eduardo A. Donadi

Mass Drug Distribution Strategy Efficacy for Schistosomiasis Control in Mali (West Africa), 2021- Research Square

Abdoulaye Dabo, Mouctar Diallo, **Privat Agniwo**, Salim Danté, Assitan Traoré, Sidy Diawara, Boubou Doucouré.

Privat AGNIWO