

Jérôme DORMOI

01,07,1984

Permis B : 26,08,2011

@ : Jerome.dormoi@hotmail.fr

T : (+33)6.24.98.26.30

DEMANDE DE POSTE D'AGENT SOUS CONTRAT
--

DOCTEUR JUNIOR
Spécialisé en
EXPERIMENTATION ANIMALE
& PHARMACOTHERAPIE

DIPLOMES

2013	Doctorat Pathologie Humaine (Spécialité : Maladies Infectieuses) Université Aix-Marseille II
2012 (2 mois)	Biochimie des protéines Institut Pasteur
2010 (1 mois)	Diplôme Universitaire d'Expérimentation Animale Niveau I Faculté de médecine de la Timone
2009 (2 mois)	Circulation des Agents Infectieux et Maitrise du Risque Institut Pasteur
2004- 2009	Master Recherche Biologie et Santé (option : Interaction Hôtes Agents Infectieux) Licence de Sciences et Technologies, Santé (option : Biologie) Université de Versailles Saint Quentin-en-Yvelines

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2009 – 2013	Doctorat à l'IRBA - Antenne Marseille Directeur : Docteur Bruno Pradines (Pharm.D) Projet : Statines et Paludisme
2008 – 2009 (9 mois)	Stage à l'Institut Cochin, Inserm U567, CNRS UMR8104 Directeur : Docteur Serge Benichou Projet : Développement d'inhibiteurs de l'interaction CD4-PLSCr1 capables de bloquer la réplication du VIH-1
2008 (1 mois)	Stage au Laboratoire Océanologique ARAGO Directeur : Docteur Philippes Desdevides Projet : Etude des Interactions durables en milieux marins et terrestre. : Amélioration de la base de données (systématique) Xper² (Version 1.92)
2008 (3 mois)	Stage à l'Institut Pasteur, Unité de biologie cellulaire du Parasitisme Directeur : Docteur F. Girard Misguich Projet : Construction d'outils moléculaires pour l'étude de KRiP3, une protéine riche en lysine d'E. histolytica, l'agent étiologique de l'amibiase.

COMPETENCES

Biologie moléculaire	extraction d'ADN et, RT-PCR, PCR, construction de vecteurs, puces à ADN
Biologie cellulaire	transfection, électroporations, culture parasitaire <i>in vitro</i> & <i>in vivo</i>
Biochimie des protéines	immunodétection (Western blot, ELISA), fractionnement cellulaire, co-immunoprécipitation, Pull down, expression protéique dans des bactéries et purification de protéines, dosage cytokiniques (Luminex®)
Microscopie à fluorescence	
Expérimentation animale	Suivi clinique et comportemental rongeurs (souris), dosage pharmacologique, collecte de parasites, bilans parasitaires, dissections
Travail confiné	NSB2 et A2
Langues	Anglais : scientifique, lu, parlé et écrit Espagnol : scolaire
Informatique	Pack Office, Endnote, logiciel R, Tmev, DAVID online, Graph Pad, MikroWin, Adobe Photoshop CS2 et CS5

LISTE DES PUBLICATIONS

1. **Dormoi J, Pradines B: *Dose Responses of Proveblue(R) Methylene Blue in an Experimental Cerebral Malaria Murine Model*.** Antimicrob Agents Chemother 2013.
2. **Dormoi J, Briolant S, Desgrouas C, Pradines B: *Impact of methylene blue and atorvastatin combination therapy on the apparition of cerebral malaria in a murine model*.** Malar J 2013, 12:127.
3. **Dormoi J, Briolant S, Desgrouas C, Pradines B: *Efficacy of Proveblue(R), Methylene Blue, in an Experimental Cerebral Malaria Murine Model*.** Antimicrob Agents Chemother 2013.
4. **Souraud JB, Briolant S, Dormoi J, Mosnier J, Savini H, Baret E, Amalvict R, Soulard R, Rogier C, Pradines B: *Atorvastatin treatment is effective when used in combination with mefloquine in an experimental cerebral malaria murine model*.** Malar J 2012, 11:13.
5. **Dormoi J, Pascual A, Briolant S, Amalvict R, Charras S, Baret E, Huyghues des Etages E, Feraud M, Pradines B: *Proveblue (methylene blue) as an antimalarial agent: in vitro synergy with dihydroartemisinin and atorvastatin*.** Antimicrob Agents Chemother 2012, 56:3467-3469.
6. **Parquet V, Henry M, Wurtz N, Dormoi J, Briolant S, Gil M, Baret E, Amalvict R, Rogier C, Pradines B: *Atorvastatin as a potential anti-malarial drug: in vitro synergy in combinational therapy with quinine against Plasmodium falciparum*.** Malar J 2010, 9:139.
7. **Pradines B, Dormoi J, Briolant S, Bogreau H, Rogier C: *La résistance aux antipaludiques*.** Revue Francophone des Laboratoires 2010, 2010:12-12.

COMMUNICATON (anglais,français)

- | | |
|----------------|--|
| Novembre 2012 | 32ème Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse - Paris, France
Oral: New therapies against malaria |
| Septembre 2012 | 17ème Actualités du Pharo- Marseille, France
Poster : Potentialisation des antipaludiques actuels avec l'atorvastatine |
| Juin 2012 | IRBA Journée des Thésards
Oral : Statines et paludismes
Poster : Potentialisation des antipaludiques actuels avec les statines |
| Juin 2011 | 19ème Colloque EDSVS - Marseille, France
Poster : Statins in antimalarial therapy
IRBA Journée des Thésards - Grenoble, France
Poster : Amélioration des traitements antipaludiques |

CENTRES D'INTERET

- | | |
|-----------|--|
| Sport : | Aïkido (FFAB), course, randonnée, tir sportif, natation |
| Culture : | Géopolitiques et Politiques Etrangères, Voyages et découvertes d'autres cultures |