

H.B.A.L
MCU et Praticien hospitalier
Pharmacien Biologiste (PhD, PharmD, HDR)

COMPETENCES

En Biologie médicale et analyses biologiques :

- Hémato-immunologie
- Auto-immunité
- CMF
- Auto-immunité (auto-anticorps, lectures et interprétations des lames) et tests de diagnostic des allergies
- Référent anti-biothérapie – bactériologie, mycologie, parasitologie
- Biologie moléculaire PCR virologie bactériologie (MST)
- Validation biologie polyvalente : biochimie, hématologie-cytologie, immunologie
- Logiciels BM : Glims, DXCare, MPL...

En Biologie fondamentale et appliquée :

- Cancérologie moléculaire, signalisation
- Modèles animaux (responsable de protocoles d'expérimentation animale en cancérologie), entretien, expérimentations et analyses
- Immunologie : cultures primaires et de lignées, expérimentations in vitro sur cellules du système immunitaire et analyse
- Recherche clinique, gestion des CRF, organisation des visites de suivis et montage de projets, gestion d'équipes d'attachés de recherche, présentations et analyses

Compétences en gestion de projets et animation scientifique :

- Rédaction de projets et de demandes de financements
- Rédaction d'articles scientifiques de recherche (auteur correspondant)
- Séminaires scientifiques et tables rondes

Compétences pédagogiques et axes d'interventions :

- Membre de jury de thèses et mémoires de fin d'études (Licences, master, thèses et HDR)
- Cours dans les domaines des thérapies innovantes, Immunologie, microbiologie, essais cliniques, histologie, biologie cellulaire, cancérologie
- Encadrement scientifiques des étudiants de licences jusqu'à internat biologie

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2017-septembre 2018: Praticien hospitalier; Laboratoire de Biologie médicale, CH Compiègne-Noyon

2011-2016: Praticien attaché; Laboratoire de thérapie cellulaire et Hématologie, CHU Amiens

Depuis septembre 2006: Maître de conférences universitaire (MCU, section 65 Biologie cellulaire)

- Activité d'enseignement : UFR de Médecine, Amiens
- Activité de recherche: INSERM 1247-ERI24-GRAP, CURS, CHU Sud Amiens

2005-2006: Coordinateur-chef de projet - Activité en recherche clinique, laboratoires Takeda et Guerbet

2004-2005: Ingénieur hospitalier contractuel, laboratoire de Microbiologie/Virologie, hôpital Européen Georges Pompidou HEGP (AP-HP)

FORMATION

Principales

- **2011:** HDR Habilitation à Diriger des Recherches, UPJV, Amiens 2010: Doctorat d'état en Pharmacie, UPJV, Amiens
- **2001:** Doctorat Biochimie-Biologie Moléculaire spécialité Immunologie, Université Paris VI
- **1995-1997:** Master Biologie, Université Paris XIII (CERVI, CHU La Pitié-Salpêtrière)

Autres

- **2016-2017:** D.U Antibiothérapies et infectieux - UFR de Médecine, UPJV
- **2014 :** Qualifications obtenues pour le grade de Professeurs des Universités en section 87 et 65 2012: D.U Hématologie - TC, Institut Universitaire d'Hématologie IUH, Hôpital Saint Louis, Paris VII 2009: D.I.U, expérimentation animale niveau I, UFR Pharmacie - Paris V
- **2005:** D.U, Bioinformatique structurale et modélisation moléculaire, UFR Pharmacie - Paris V 2003: D.I.U FIEC, Investigateurs en essais cliniques, UFR Médecine Saint Antoine - Paris VI 1998: Diplôme Immunologie générale, Institut Pasteur, Paris
- **1997:** Master 2 Génie Biologique et Médical, Université Paris XIII
- **1996:** Master 1 de Biologie cellulaire, physiologie, option génie génétique, Université Paris XIII
- **1995:** Master 2 de Biologie animale, Université Mohamed V, Rabat, Maroc

FORMATION CONTINUE BM

- Formation bactériologie et antibiothérapies – UFR Médecine, Amiens
- Formation CMF – MACSQuant Miltenyi □ Formation « IST » - Cerba □ Formation « Myélome » - Cerba
- Formation CMF (cycle cellulaire, prolifération et apoptose), Plateforme santé – URCA, Reims

- Secouriste du travail – UPJV, Amiens
- Formation microscopie à fluorescence Zeiss AxioImager Apotome- logiciel ZEN...

PRINCIPALES PUBLICATIONS

Articles

- Fouquet G, Demey B, Badaoui M, Cardoso V, Debuysscher V, Telliez MS, Dhennin-Duthille I, Sevestre H, Ouadid-Ahidouch H, Marcq I, Bouhlal H, Mammary SLAMF3 regulate calcium flux and migration through STIM1 in breast cancer cells, (Soumis 2019)
- Bourguet E, Vilpoux C, Moroyc G, Nowicka G, Debuysscher V, Jeanblanc J, Gonzalez C, Bouhlal H, Legastelois R, Ozdarsk K, Wroczyński P, Naassila M, Short Alkylsulfonylhydrazide as histone deacetylase-1 (HDAC-1) activator, (soumis 2019)
- Fouquet G., Marcq I., Debuysscher V., Nguyen-Khac E., Naassila M., Bouhlal H. Signaling Lymphocytic Activation Molecules SLAM and cancers: friends or foes? Oncotarget 2018
- Fouquet G, Debuysscher V., Ouled-Haddou. H., Simoes Eugenio M., Rabbind Singh A, Ossart C., AL Baghami Nguyen-Khac E., Regimbeau JM., Marcq I. and Hicham Bouhlal H. Hepatocyte SLAMF3 reduced specifically the Multi-Drugs Resistance protein MRP-1 and increases HCC cells sensitization to anti-cancer drugs (Oncotarget 2016);
- Bouhlal. H, Ouled-Haddou. H, Debuysscher V., Rabbind Singh A, Ossart C., Reignier A., Hocini H., Fouquet G., AL Baghami M., Simoes Eugenio M., Nguyen-Khac E., Regimbeau JM., Marcq I. RB/PLK1- dependent induced pathway by SLAMF3 expression inhibits mitosis and control hepatocarcinoma cell proliferation. Oncotarget. 2016 Jan 20. doi: 10.18632

Livres et ouvrages

- Bouhlal H Chapitre “Système du complément et transmission du VIH-1 par les muqueuses” livre « transmission du VIH » Editions John Libbey Eurotext ;
- Bouhlal H and Srini Kaveri, Multi-faceted role of naturally occurring autoantibodies in fighting pathogens, Editions LANDES Bioscience (2011) ;
- Bouhlal H, Carcinome Hépatocellulaire et thérapies ciblées, Editions Universitaires Européennes (2012)

Brevet-propriété intellectuelle

- **Brevet Inserm Transfert EP 11 305 412.6 du 08/04/2011:** culture medium and method for obtaining a population of tolerogenic dendritic cells; inventeurs: Hicham Bouhlal, Hakim Hocini, Monteiro Renato.
- **Brevet international Inserm Transfert-UPJV-CHU:** numéro EP11305146.0 (Methods and pharmaceutical compositions for the treatment and prevention of HCV infections); 11 février 2012; international; Inventeurs : Hicham Bouhlal, Flora Cartier, Christèle Ossart.

LANGUES

- Français, Anglais, Arabe