


**Nom** HAMIDOU  
**Prénom** Bello  
**Adresse** 22, Boulevard Jean Moulin, Appt. 605, 13005, Marseille.  
 (+33) 28 79 15 45  
**Mail** [bello.hamidou@unilim.fr](mailto:bello.hamidou@unilim.fr) / [belloh76@yahoo.fr](mailto:belloh76@yahoo.fr)



## **Epidémiologie-Biostatistique, Biologie (Immunologie, Biotechnologie et Biochimie) et Management de Projet**

### **COMPETENCES EN SANTE PUBLIQUE, MANAGEMENT ET INFORMATIQUE**

---

- **Epidémiologie et recherche clinique**
  - Epidémiologie : recueil de données, analyse descriptive et analytique.
  - Recherche clinique : Elaboration de protocoles et plan d'analyses statistiques, méthodologie et analyses statistiques
- **Economie de la santé** : Etudes médico-économiques, analyses de coûts et de données issues du PMSI, analyse comparative des systèmes de santé
- **Biostatistiques** : Analyse de Survie (Cox, Kaplan Meier) - Modèles de régression Linéaire et Logistique - Modèles ROC (Receiver Operating Curve) - Modèles non-paramétriques - Analyse en Composantes Principales
- **Communication, Management et Gestion de Projet**
- **Informatique: Outils bureautiques** (Word, Excel, Power Point...), l'outil de gestion de bibliographie Zotero, Maintenance des systèmes informatiques
- **Logiciels Statistiques** : STATA, SPSS, SAS, Statview, Epi Info, Epi Data, quelques notions basiques en R

### **COMPETENCES TECHNIQUES**

---

- **Biologie moléculaire** : Extraction ADN/ARN, RT-qPCR, Transfection
- **Biologie cellulaire & Biochimie des protéines** : Culture Cellulaire (primaire et lignées continues), Cytométrie de Flux, Western Blot, microscopie à contraste de phase et à fluorescence, Spectrophotométrie
- **Bioinformatique** : Recherche d'amorces (BLAST, alignement de séquences...)
- **Expérimentation animale** : anesthésie/euthanasie, injection intra-péritonéale, prélèvement d'organes, dissection

### **FORMATIONS**

---

- **2015 : Doctorat en épidémiologie** ; Faculté de Médecine (Mention très honorable, associée aux félicitations du jury), Université de Limoges (87), France
- **2012 : Master 2 Recherche Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicales**, Faculté de Médecine (Mention Assez bien), Université de Limoges (87), France
- **2010 /2011 : Anglais LLCE**, Faculté des lettres (niveau 2<sup>ème</sup> année de Licence), Université de Bourgogne – Dijon (21), France

- **2010 : Master 2 Professionnel Management et Innovation en Biotechnologie**, Faculté Sciences Gabriel, Université de Bourgogne – Dijon (21), France
- **2009 : Master 2 Recherche Immunologie (Relation Hôte-Greffon)**, Facultés de Médecine, Universités : de Bourgogne (Dijon), de Tours, Franche-Comté (Besançon) et de Paris 11, France
- **2008 : Master 1 Santé Publique et Environnement**, Faculté de Médecine, Université de Bourgogne – Dijon (21), France
- **2005 : Maîtrise en Biochimie (Biochimie Moléculaire et Cellulaire)**, mention TRES BIEN, Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et la Technologie Houari Boumediene, Alger, Algérie
- **2006 : Technicien Supérieur (BAC+3) en Maintenance des systèmes informatiques**, Institut National Spécialisé dans la Formation Professionnelle Alger, Algérie.
- **1999 : Baccalauréat série D** (Mathématiques, Physique-Chimie et SVT), Lycée Municipal, Niamey, Niger.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

2016 (4mois et 4jours)	UMR Inserm 1094, Institut de Neurologie Tropicale, Faculté de Médecine, Limoges (87), France	<b>PostDoc sur le projet AXA EPIDEMCA-FU (jusqu'au 04 août 2016)</b>
2012/2015 (3 ans)	UMR Inserm 1094, Institut de Neurologie Tropicale, Faculté de Médecine, Limoges (87), France	<b>Epidémiologie de la Sclérose Latérale Amyotrophique : Facteurs de risque, incidence et phénotypes</b>
2011/2012 (7mois)	Inserm EA4184, Registre dijonnais des Accidents Vasculaires Cérébraux, (+Institut de Veil Sanitaire), Faculté de Médecine, Dijon (21), France	<b>Valeur pronostique des crises épileptiques sur la mortalité et le handicap fonctionnel en phase aiguë d'un Accident Vasculaire Cérébrale: données du registre dijonnais, France (1985-2010)</b>
2010 (6mois)	Inserm U866 - Laboratoire de Biochimie Cellulaire et Moléculaire, Faculté Sciences Gabriel Dijon (21), France	<b>Caractérisation des mécanismes impliqués dans le transport de la molécule F14512 (molécule anti-tumorale) et du F96982 (Sonde fluorescente) par Cytométrie en Flux: étude préclinique et Gestion de projet.</b>
2009 (6mois)	Laboratoire d'Hématologie, CHU, Plateau Technique de Biologie, Dijon (21), France	<b>Détection de la Maladie Résiduelle par Cytométrie en Flux chez des patients atteints de Myélomes multiples après autogreffe de moelle versus non autogreffés</b>
2008 (1mois1 /2)	UPRES Laboratoire de Lipides et Signalisation Cellulaire, EA 4183 Faculté Sciences Gabriel Dijon (21), France	<b>Rôle du DHA dans la modulation de la fonction des cellules T régulatrices</b>
2008 (4mois)	Département d'Informatique Médical, Centre Hospitalier Universitaire, Dijon (21), France	<b>Facteurs pronostics de la pose de prothèse totale de Hanche chez des sujets âgés atteints de coxarthrose</b>
2005 (5 mois)	Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Faculté des Sciences Biologiques, USTHB Alger, Algérie	<b>Polymorphisme dans le métabolisme de l'acide para-amino-benzoïque par le NAT-1</b>

## AUTRES EXPERIENCES

---

- De 2012 à 2015 : aide et formation apportées aux doctorants de l'UMR Inserm 1094 et étudiants en Master 2 de Neuropépidémiologie et parasitologie tropicale:
  - aide pour élaborer un plan d'analyses statistiques (Méthodologie), analyses statistiques,
  - formation à ZOTERO,
  - formations aux logiciels STATA, SAS
  - Correction de protocole et de rapport de stage de Master 2
- 23 heures de Cours, TD/TP en Plan d'Analyse Statistique + choix des analyses statistiques ; pour le Master 2 Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicale (année universitaire 2014/2015)
- 6 heures d'animation de séminaires méthodologiques au sein de l'institut de neurologie tropicale de Limoges : Prise en main du logiciel STATA et analyses statistiques fréquemment utilisées en épidémiologie (analyses paramétriques et non paramétriques, régression linéaire, logistique et de cox), 2015
- Représentant des doctorants de l'unité UMR Inserm 1094 (2014/2015)
- Compte rendu des réunions d'équipe hebdomadaires ; UMR Inserm 1094 (2012/2015)
- Bénévolat : aides aux élèves de lycées (mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre...)
- 8 mois (1999-2000) : enseignant stagiaire à l'école primaire privée Imam Malick de Niamey (Niger)

## PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

---

### Publications scientifiques :

- **Hamidou B**, Couratier P, Besançon C, Nicol M, Preux PM, Marin B. Epidemiological evidence that physical activity is not a risk factor for ALS. Eur J Epidemiol. 2014 Jul; 29(7):459-75. **Impact Factor: 5,339**
- Marin B, **Hamidou B**, Couratier P, Nicol M, Delzor A, Raymondeau M, Druet-Cabanac M, Lautrette G, Boumediene F, Preux PM; French register of ALS in Limousin (FRALim). Population-based epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) in an ageing Europe - the French register of ALS in Limousin (FRALim register). Eur J Neurol. 2014 Oct; 21(10):1292-e79. **Impact Factor : 4,055**
- **Hamidou B**, Aboa-Eboulé C, Durier J, Jacquin A, Lemesle-Martin M, Giroud M, Béjot Y. Prognostic value of early epileptic seizures on mortality and functional disability in acute stroke: the Dijon Stroke Registry (1985-2010). J Neurol. 2013 Apr; 260(4):1043-51. **Impact Factor: 3,377**

## Communications orales:

### *Présentée par moi-même*

- **Hamidou B**, Marin B, Nicol M, Preux PM, Couratier P. Phenotypes of French Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) patients at time of diagnosis: A multicentric study. Communication orale présentée aux Journées GEIST, Limoges, 4 septembre 2015. GEIST (Limoges). 2015; COM 08, Session 2, P18.
- **Hamidou B**, Couratier P, Nicol M, Delzor A, Raymondeau M, Druet-Cabanac M, Lautrette G, Boumediene F, Preux PM, Marin B, au nom du Registre français des cas de SLA en Limousin (FRALim). Population-based epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) in an ageing Europe - the French register of ALS in Limousin (FRALim register). Communication orale présentée à la conférence de la Société Canadienne d'Epidémiologie et de Statistique (CSEB-SCEB), à Toronto, 1-4 juin 2015-Hilton Meadwvle Hotel. 2015; COM-D4.1 : P 41.
- **Hamidou B**, Couratier P, Nicol M, Delzor A, Raymondeau M, Druet-Cabanac M, Lautrette G, Boumediene F, Preux PM, Marin B, au nom du Registre français des cas de SLA en Limousin (FRALim). Incidence de la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA) en Limousin (2000-2011) : résultats du premier registre français des cas de SLA (Registre Fralim). Communication orale présentée aux Journées Recherche Tours-Poitiers-Limoges, à Tours, 5 décembre 2014-Faculté de Médecine de Tours. 2014; COM-08 : P 16/197.
- Marin B, **Hamidou B**, Couratier P, Lautrette G, Nicol M, Preux PM. Sclérose Latérale Amyotrophique et Activité Physique et Sportive. Communication orale présentée aux Journées Neurologiques de Langue Française, Montpellier, 9-12 avril 2013. Rev Neurol (Paris). 2013; 169 : A1-A258.

### *Présentée par autre personne*

- Marin B, Diagana M, **Hamidou B**, Gouider R, Faye Basse A, Balogou A, Houinato D, Couratier P, Preux PM. Preliminary report of Tropals study, A survey of amyotrophic lateral sclerosis in Africa. Communication orale présentée au cours XXI World Congress of Neurology, Vienne 21-26 septembre 2013. Journal of the Neurological Sciences. 2013 ; 333(S1) : e476.

## Communications affichées:

- **Hamidou B**, Couratier P, Nicol M, Delzor A, Raymondeau M, Druet-Cabanac M, Lautrette G, Boumediene F, Preux PM, Marin B, au nom du Registre français des cas de SLA en Limousin (FRALim). Incidence de la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA) en Limousin (2000-2011) : résultats du premier registre français des cas de SLA (Registre Fralim). Communication affichée présentée aux Journées Neurologiques de Langue Française, Marseille, 31 mars-03 avril 2015. Rev Neurol (Paris). 2015; 190 : A84-A88.

- **Hamidou B**, Couratier P, Lautrette G, Nicol M, Preux PM, Marin B. Epidemiological evidence that physical activity is not a risk factor for ALS. Communication affichée présentée aux Journées GEIST, Limoges, 5 septembre 2014. GEIST (Limoges). 2014; Posters Session 2, P12.
- **Hamidou B**, Marin B, Diagana M, Gouider R, Faye Basse A, Balogou A, Houinato D, Couratier, P, Preux PM. Preliminary report of Tropals study, A survey of amyotrophic lateral sclerosis in Africa. Communication affichée présentée aux Journées GEIST, Limoges, 5 septembre 2014. GEIST (Limoges). 2014; Posters Session 2, P11.
- **Hamidou B**, Marin B, Preux PM, Couratier P. Amyotrophic lateral sclerosis, physical activity and sport: A literature review. Communication affichée présentée au 24th International Symposium on ALS/MND 6 - 8 December 2013, Milan, Italie. Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration Nov 2013; 14: 137–147.
- Marin B, Diagana M, **Hamidou B**, Gouider R, Basse Faye A, Balogou A, Houinato D, Boumédiène F, Couratier P, Preux PM. Preliminary report of African cases in the TROPALS Study - A survey of Amyotrophic Lateral Sclerosis in tropical areas. Communication affichée présentée au 24th International Symposium on ALS/MND 6 - 8 December 2013, Milan, Italie. Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration Nov 2013; 14: 137–147.
- Marin B, Preux PM, Boumediene F, Nicol M, Leleu JP, Raymondeau M, **Hamidou B**, Lautrette G, Couratier P. Results from the first French ALS register: the Limousin ALS register. Communication affichée présentée au 24th International Symposium on ALS/MND 6 - 8 December.

### **Autres types de production:**

- **Hamidou B**, Philippe Couratier, MD, Pierre Marie Preux, Benoit Marin, and groupe bibliographie de la coordination des centres SLA français. La pratique d'une activité sportive ou d'une activité physique intense est-elle un facteur de risque de la SLA ? (2014) : <http://www.arsla-asso.com/sla-sclerose-laterale-amyotrophique-fr/actualites-sla-association-recherche-sla/recherche/recherche/article-benoit-marin-sport-et-sla.html>

### **CONNAISSANCES LINGUISTIQUES ET DIVERS**

---

- Langue française: couramment
- Langue anglaise : Assez-bien
- Permis de Conduire B
- **Sports** : Taekwondo, jogging
- **Autres loisirs** : Lecture

## RÉFÉRENCES

---

- Pr Pierre-Marie PREUX : [pierre-marie.preux@unilim.fr](mailto:pierre-marie.preux@unilim.fr)
- Pr Philippe COURATIER : [philippe.couratier@unilim.fr](mailto:philippe.couratier@unilim.fr)
- Pr Maurice GIROUD : [maurice.giroud@chu-dijon.fr](mailto:maurice.giroud@chu-dijon.fr)
- Pr Yannick BEJOT : [ybejot@yahoo.fr](mailto:ybejot@yahoo.fr)
- Dr Benoit MARIN : [benoit.marin@unilim.fr](mailto:benoit.marin@unilim.fr)
- Dr Corine ABOA : [corine.boa@u-bourgogne.fr](mailto:corine.boa@u-bourgogne.fr)