

El hadji THIOUNE
21 Rue Christophe Colomb
37000 Tours
+33 (0) 6 23 82 48 97
amadouthioune@gmail.com
Né le 18/03/1985, Sénégalais, Célibataire

FORMATIONS ET DIPLOMES

2011/2012 : Master 2 **Management de la Qualité et des Projets** à l'Institut d'Administration des Entreprises (IAE) de Tours (admission récente).

2009/2010 : Master 2 **Génie Biologique Pharmaceutique et Alimentaire** à l'UFR Pharmacie de l'Université Montpellier 1

2008/2009 : Master 1 en **Sciences Biologiques et Santé** à l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Nantes.

2007/2008 : Licence de **Biochimie Biologie Moléculaire** à l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Nantes.

2005/2007 : Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en **Analyses Biologiques** à l'École Supérieure Polytechnique de Dakar/Sénégal.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Octobre 2010 à Janvier 2011:

→Qualification au niveau de confinement P₃ du laboratoire de Virologie du CHU de Nantes en vue d'une accréditation par l'AFSSAPS.

- Bonne Maitrise de l'**Assurance Qualité** et du **Système de Management Qualité** (SMQ).
- Analyse des risques, Maitrise des risques, Utilisation d'outils de l'Assurance Qualité.

Février à Août 2010 : Stage de 6 mois Master 2 au Département R&D Formulation des vaccins de **GlaxoSmithKline Biologicals (GSK Biologicals)** à Rixensart (Belgique).

Thème: «*Développement de méthodes analytiques à haut débit pour évaluer la stabilité des protéines par la Differential Scanning Fluorescence (DSF)*».

Missions :

-Développement de méthodes analytiques biochimiques, Caractérisation des protéines et des formulations de protéines, Screening d'excipients à haut débit (High Throughput Screening),

Compétences: Analyses spectrométriques et fluorimétriques , DLS, LS, DSF, DSC , HPLC-SEC couplée à LS, UV, IR., Electrophorèse capillaires,

Référence: Nicolas Moniotte : nicolas.x.moniotte@gskbio.com

Octobre et Décembre 2010 : « **Diplôme Universitaire de Médecine Régénératrice** » à l'IRB de Montpellier.

Avril à Juin 2009 : Stage de 3 mois Master 1 au CNRS UMR 6204 Unité de Biotechnologie.

Thème: « *Evolution dirigée de l'adhésine FimH de E. coli pour diversifier son activité de reconnaissance* »

Compétences: PCR, Digestion ADN, Transformation bactériennes, Purification ADN et protéines, SDS-PAGE, Western Blot.

Référence : Michel Dion : Michel.Dion@univ-nantes.fr

COMPETENCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

Anglais : Anglais scientifique (Rapport, Recherche Bibliographique, etc.), Anglais opérationnel

Français : Bilingue

Wolof : langue maternelle

Informatique: Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint, Open Office, débutant Matlab

LOISIRS

Football, Jeux de société, Jogging, Presse