

**Dr. Coulibaly sidi Mohamed**

Formation doctorale: Sciences de la vie et de l'environnement

Spécialité: Nutrition et Neurosciences

Adresse : Sebkhah/Nouakchott

GSM : 42096684

Adresse mail : [disizcoulibaly1011@gmail.com](mailto:disizcoulibaly1011@gmail.com)

***DIPLOMES ET FORMATION***

---

**2017/2018** : Diplôme de Doctorat en Nutrition et Neurosciences /Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences/ Kenitra- Maroc.

**2012/2013**: Diplôme en Master spécialisé en Neurocognition Humaine et Santé de la Population (NCHSP) à l'université Ibn Tofail, faculté des sciences/ Kenitra- Maroc.

**2010/2011**: Licence des études fondamentales en biologie option Biologie Moléculaire et Physiologie (BMP) à la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de Nouakchott -Mauritanie.

**2007/2008**: Baccalauréat en Sciences Naturelles /Nouakchott -Mauritanie.

***EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE***

---

**2020-2021**: Maître assistant en nutrition et la physiologie animale à la Faculté des Sciences et Techniques- Université de Nouakchott Al Aasriya-Mauritanie.

**2019-2020**: Coordinateur/responsable en nutrition Tagant- consortium AED-Mauritanie.

**2015-2018**: Préparation de TP modules "Grandes Fonctions" dans les semestres 5 licence fondamentale- Sciences de la Vie (SVI). Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences/ Kenitra - Maroc.

**2015- 2018**: Séances de présentations (exposés) dans le module "Signalisation Cellulaire" et "Troubles nutritionnels" (Masters Neurocognition Humaine et Santé de la Population (NCHSP)/ Biotechnologies Alimentaires et Santé/ Biologie, Santé et Environnement (BSE)). Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences/ Kenitra - Maroc.

**2015-2017**: Participation à l'encadrement des étudiantes (Projet de fin d'études). Laboratoire de Génétique, Neuroendocrinologie et Biotechnologie (LGNB). Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences

/ Kenitra -Maroc.

**2018-2019:** Training in 7th IBRO-UM5 Advanced School on Functional Neuroanatomy: Brain Connections in Health and Disease-July 15th-29th. Faculty of Sciences. University Mohammed V. Rabat-Morocco.

**2017- 2018:** Training in 5th IBRO-UM5 Advanced School On Basal Ganglia and movement Disorders: Focus on Parkinson's disease. Faculty of Sciences. University Mohammed V. Rabat-Morocco.

**2017- 2018:** Training in IBRO-UCT African Advanced School on Neuroimmunology and the Gut- Brain Axis, Cape Town, South Africa, 1-18 December.

**2015-2016:** Stage de recherche au Laboratoire d'Anatomo-pathologique Kenitra- Maroc :

- ✓ Déshydratation,
- ✓ Inclusion des prélèvements histologiques,
- ✓ Coupe au microtome à lames jetables,
- ✓ Techniques de coloration standards et spéciales des coupes histologiques
- ✓ Techniques de coloration en cytologie.

**2015-2016:** Stage de formation sur L'Expérimentation Assisté par Ordinateur: ExAO- Deuxième école d'été « Le Rôle de l'Expérimentation dans la Pédagogie Universitaire au Maroc» Faculté des Sciences .Université Mohammed V. Rabat-Maroc.

**2012-2013:** Stage sur ‘‘La Maîtrise des outils de recherche et d'accès à la documentation scientifique ‘‘Campus numérique Francophone. Université Ibn Tofail. Kenitra-Maroc.

### ***PARTICIPATION AUX MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES***

---

**Juillet 2021:** Participation au Congrès virtuel « Diabète Maroc, 2021 » lors de la 10<sup>ème</sup> Conférence Internationale sur le Diabète et la Nutrition organisée par l'événement Ligue Marocaine -1, 2 et 3 juillet 2021

**Mars 2018:** Participation à la journée d'ouverture du club ‘‘**Research Awakening** ‘‘pour une meilleure Production Scientifique « lever la barriere et tenter l'aventure » École Nationale des Sciences Appliquées. Université Ibn Tofail. Kenitra-Maroc

**Avril 2018:** Participation au 1<sup>er</sup> Symposium International des Jeunes Chercheurs en Neurosciences. Faculté Polydisciplinaire, Beni Mellal, Maroc.

**Février 2017:** Participation à la journée Scientifique de « épigénétique» Your genes and your life. Université Ibn Tofail, Laboratoire de Génétique Neuroendocrinologie et Biotechnologie (LGNB), Faculté des Sciences, Kenitra- Maroc.

**Avril 2017:** Participation à la 2<sup>ème</sup> journées Scientifiques « Pathologies Cognitivo-Affectives Liées au Stress et Addiction aux Drogues » Université Ibn Tofail, Laboratoire de Génétique Neuroendocrinologie et Biotechnologie (LGNB), Faculté des Sciences, Kenitra-Maroc.

**Octobre 2016:** Participation au Colloque ‘Impact de la santé de l’environnement sur la santé et le cerveau humain’ Université CADI AYYAD. Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech- Maroc.

**Mars 2015:** Participation à la journée de « formation sur l’utilisation de la base de données science direct » Université Ibn Tofail. L’IMIST-CNRST. Kenitra-Maroc.

**Mars 2014:** Participation aux 5<sup>ème</sup> Journées Scientifiques du CeDoc SVS. ‘Le doctorant: à la recherche d’un statut’ Université Mohamed V Soussi. Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat-Maroc.

**Avril 2014:** Participation à la journée de « Formation sur l’utilisation de la base de données science direct » Université Ibn Tofail. Kenitra-Maroc.

**Mai 2013:** Participation à la journée de l’utilisation de la base de données Web of Science. Université Ibn Tofail. L’IMIST-CNRST. Kenitra-Maroc.

### ***COMPETENCES TECHNIQUES***

---

- Méthodologie de recherche;
- Ethique dans l’experimentation;
- Traitement d’image en IRMf et cartographie fonctionnelle ;
- Manipulation animale (alimentation, élevage, experimentation);
- Immunohistochimie (utilisation du vibratome et microtome), coupes flottantes ou parafinées;
- Histologie;
- Stériotaxie;
- Tests comportementaux chez les rongeurs de laboratoire;
- Préparation des régimes obésogènes chez les rongeurs;
- Recherche en documentation scientifique;
- Bonne capacité de rédaction de documents (articles, rapports, requêtes) et communication orale et écrite ;
- Analyses statistiques (SPSS);
- Compétence en relation avec la neuroscience, nutrition, neurobiologie comportementale, neuropsychologie, neurotoxicité et développement cognitif, santé

maternelle, l'endocrinologie, la pharmacologie expérimentale, biologie cellulaire et animale et les enjeux nutritionnels à long terme.