Madame Ba-M’hamed Saadia, professeur–chercheuse à la Faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech depuis 38 ans.

Titulaire d’une thèse de 3ème cycle en psychophysiologie (option : Neurosciences du Comportement) de l’UST de Lille, France en 1984 et d’une thèse d’état en Neurosciences à l’UCA-M en 1994 ; actuellement Professeur de l’Enseignement Supérieur C depuis 2009.

En plus des activités pédagogiques en physiologie animale et particulièrement en neurosciences (licence fondamentale, licence professionnelle et plusieurs masters de recherches nationaux et internationaux), une activité de recherche intense est assurée au sein du laboratoire Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropologie et Environnement. Cette activité se concentre sur la direction de plusieurs thématiques de recherches en Neuropsychophysiologie et en Comportement qui ont conduit à l’encadrement de nombreux mémoires de Master et plusieurs thèses de Doctorat d’Université. Grace aux modèles animaux de diverses pathologies neuro-développementales et neurodégénératives développés dans le laboratoire, les mécanismes neuronaux qui les sous-tendent ainsi que des essais de pharmacothérapies et des thérapies comportementales ont été réalisés. La majorité de ces travaux ont été présentés dans des congrès nationaux et internationaux (150 communications), ainsi que 80 articles publiés dans des journaux à impact facteur.

Par ailleurs, diverses collaborations à travers des projets à l’échelle nationale et internationale (GDRI-Neuro, NEUROMED, TEMPUS ISIS, IRSES-FP7, etc... ainsi que l’affiliation à plusieurs sociétés savantes (AMN, SONA, IBRO…) ont permis d’acquérir plusieurs compétences et savoir-faire, facilitant le transfert Nord-Sud de technologies innovantes.