Adiilah Mamode Cassim
28 ans
Mauricienne
Ingénieur de Recherche, INRAE Dijon
Etudie l'asymétrie de la membrane végétale
Groupe de Françoise Simon-Plas

Formation Universitaire

2017-2019 – Docteur de l'Université de Bordeaux. Thèse en biologie végétale soutenue le 18 décembre 2019 : Les Glycosyl-Inositol Phosphoryl Céramides (GIPCs), sphingolipides majeurs des plantes, rôle dans la structuration membranaire et dans les relations hôte-pathogènes chez les plantes (boursière MRENT, l'Ecole doctorale SVS de l'Université de Bordeaux)
2014-2016 – **Master 2 Recherche Biologie et Biotechnologie des Plantes et Espèces Fongiques**, Université de Bordeaux, mention TB (1/17)
2014 – **Diplôme de Licence Science De la Vie Biologie, Santé** (Spécialité Biologie Moléculaire Cellulaire & Physiologie) Université de Bordeaux, mention AB

Expériences et Compétences acquises

- Participation au congrès **FEBS Special Meeting in Sphingolipid Biology 2019** et participation à un flash présentation
- Participation au congrès **Gordon Research Conference 2019 Plant Lipids: Structure, Metabolism and Function**: présentation de poster
- Participation au congrès GEM XIX: Congrès international du Groupe d'Etude des Membranes
- Conférence **Tsukuba Global Science Week TGSW 2016**, Japon – Présentation orale au symposium international sur la formation en Bio-Entreprenariat
- Formations complémentaires en :
  Enseignement par l'Enseignement,
  Communication et **Gestion des conflits,**
  Expression écrite, fondamentaux écrits professionnels,
  Affirmation de soi
  Introduction à la mesure de la mobilité des protéines par FRAP, FCS et SPT,
- **96h de mission d'enseignement TP** Licence 2 et Licence 3 Biologie Végétale - (2017-2019)
- Stage à **Rothamsted Research** avec Dr. Michealson sur l'analyses lipidomiques de sphingolipides de plantes, au **Laboratoire de Biophysique Moléculaire et des Interfaces, Gembloux, Belgique** avec Dr. Deleu sur la biophysique des membranes, au **Laboratoire de Biogenèse membranaire, Bordeaux** avec Dr. Mongrand sur la biochimie des lipides de plantes – Janvier à Juin 2015 (Master 2) sur l'optimisation et caractérisation en biophysique des GIPCs
- **Informatique**: C2i ; Outil bioinformatique tel que 'R' ; ImageJ **Linguistique** : Français DALF C1 ; Anglais Niveau C2