

## ABDELKRIM MANNIOUI

Ingénieur de Recherche, Sorbonne université,  
Responsable de l'animalerie Aquatique de l'Institut de Biologie Paris-Seine (IBPS)

### **Responsables de stage:**

MODULE SPÉCIFIQUE « ESPÈCES AQUATIQUES » POUR LES CONCEPTEURS DE PROJETS  
EXPÉRIMENTAUX UTILISANT DES ANIMAUX VIVANTS (FORMATION RÉGLEMENTAIRE) :

Formation spécifique niveau 1, modèles aquatiques

### **Intervention dans le stage :**

Bien-être des animaux aquatiques

### **Techniques maîtrisées :**

Zootecnie et édition de génome chez les animaux aquatiques (Poissons et Amphibiens)

Expérimentation animale

Biologie moléculaire, Biologie cellulaire, Bioinformatique

1. A retroviral link to vertebrate myelination through retrotransposon-RNA-mediated control of myelin gene expression. Ghosh T, Almeida RG, Zhao C, **Mannioui A**, Martin E, Fleet A, Chen CZ, Assinck P, Ellams S, Gonzalez GA, Graham SC, Rowitch DH, Stott K, Adams I, Zalc B, Goldman N, Lyons DA, Franklin RJM. Cell. 2024 Feb 15;187(4):814-830.e23.
2. Monitoring recovery after CNS demyelination, a novel tool to de-risk pro-remyelinating strategies. Henriot E, Martin EM, Jubin P, Langui D, **Mannioui A**, Stankoff B, Lubetzki C, Khakhalin A, Zalc B. Brain. 2023 Jun 1;146(6):2453-2463.
3. Immunoblot-based assays for assessing autophagy in the turquoise killifish *Nothobranchius furzeri*. Anagnostopoulos G, Montégut L, Chen H, Carbonnier V, Martins I, Mangane K, **Mannioui A**, Bois A, Baracco EE, Maiuri MC, Kroemer G. Methods Cell Biol. 2021;165:123-138.
4. Physical models of infant mortality: implications for defects in biological systems. Bois A, García-Roger EM, Hong E, Hutzler S, Irannezhad A, **Mannioui A**, Richmond P, Roehner BM, Tronche S. J Biol Phys. 2020 Dec;46(4):371-394.

Animal Feed Dispenser | CANDELIER Raphael, **MANNIOUI Abdelkrim** et al. (Europe et extension aux Etats-Unis).

US2021000070A1	ANIMAL FEED DISPENSER	2021-01-07
EP3758476A1	ANIMAL FEED DISPENSER	2021-01-06
WO2019166115A1	ANIMAL FEED DISPENSER	2019-09-06