



**Arnaud MICHEL (25 ans)**

15 Allée de Bruxelles  
54500 Vandoeuvre-lès Nancy

06 38 48 73 96

[arnaud.michel@univ-lorraine.fr](mailto:arnaud.michel@univ-lorraine.fr)

## COMPETENCE

### Expérimentation animale :

Manipulation des rats, tatouages, tests comportementaux de homing, EPM, claire obscure, aquatic maze, interaction sociale

Dissection gastrique et cérébrale chez le rat et la souris

Coupe au cryostat et au microtome

Immunofluorescence sur tissus

LCMS, RTqPCR, Western Blot

Tests statistiques

Gestion des logiciels : point view, graphpad, suite microsoft, icy

## Options du cursus

Biologie santé, imagerie cellulaire, éthologie – biologie du comportement, techniques expérimentales en biologie cellulaire, bases en neurosciences, méthodes d'exploration du SNC

## Vie associative

2018-2019 : Président de Phi-Sciences

2016-2019 : Serveur de Phi-Sciences

2017-2018 : Trésorier de Phi-Sciences

## TRAITS DE PERSONNALITES

A l'écoute - Curieux - Persévérant - Sens du travail en équipe - Soucieux

## DIPLÔMES ET ETUDES

- 2021-2024 : Doctorat sur le projet CADOMICE : « impact d'une carence périnatale en donneurs de méthyle sur le dialogue intestin cerveau en période post-natale » au sein du laboratoire NGERE, INSERM U1256, 9 avenue de la forêt de Haye (54500).
- 2019-2021 : Obtention d'un Master en Biotechnologie, spécialisé en NeuroPhysiologie appliquée au sein de la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy (54000), mention bien.
- 2020-2021 : Obtention du Diplôme universitaire en expérimentation animale de niveau 2, mention très bien.
- 2016-2019 : obtention d'une licence mention assez bien en Science de la Vie, orientation Biologie Cellulaire et Physiologie Animale au sein de la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy (54000).
- 2014-2016 : Validation de la licence Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) à la Faculté de Médecine de Brabois (54500) avec 12.62 de moyenne générale.
- 2014 : obtention du baccalauréat scientifique au lycée Fabert, 57000 Metz, avec une moyenne de 11,96.
- 2011 : *Obtention du diplôme de fin d'étude musicale de solfège (DFE) au sein du conservatoire municipale de musique de Bouzonville (57320).*

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2021 : Stage de 6 mois au sein du laboratoire NGERE, INSERM U1256, 9 avenue de la forêt de Haye (54500) sur le sujet : Conséquences neurologiques d'une carence en donneurs de méthyle dans le cadre d'une programmation fœtale maternelle.

2022 : Enseignement au sein de la Faculté des Sciences et Technologies et de Nancy (54000) : 12h de TP de dissection de l'appareil digestif et 36h de TP de dissection de l'appareil urogénital

## Mes loisirs

*Musicien depuis 2001: maîtrise des percussions, autodidacte en guitare, piano, basse.*

*Membre de l'orchestre d'harmonie de la ville de Bouzonville depuis 2012.*

*Engagé en tant que percussionniste lors de plusieurs concours de musique au niveau excellence et division d'honneur.*