


# LAMIA GOUAL



**Lamia Goual**

 26 ans

## CONTACT



07.68.02.54.97



Lamia.goual@  
etu.umontpellier.fr



8 Rue Paul Verlaine  
34090 Montpellier

## COMPÉTENCES



### Langues :

- Français
- Anglais courant(C2)



### Informatique :

- Maîtrise du pack office
- Matlab
- ImageJ et Icy
- Sigma plot



### Techniques :

- Culture d'iPSC
- Enregistrements extracellulaires sur tranche de cerveau
- Patch clamp
- MEA (multielectrode array) couplé à une chambre microfluidique
- Imagerie calcique
- Western blot
- smFISH
- MS2-MCP
- PCR
- CRISPR-Cas9
- Immunofluorescence
- Microscopie

## FORMATION

### 2<sup>e</sup> année de doctorat

Sujet : Modélisation du couplage neurocardiaque dans le syndrome du QT long de type 2.

Sous la codirection de: Alain.lacampagne@inserm.fr  
Albano.meli@inserm.fr

Co-encadrement : Jérôme.thireau@inserm.fr

2022-2024, Phymedexp - INSERM, Montpellier



### Master 2 Neurosciences

Faculté des sciences - Université de Montpellier  
2021-2022, Montpellier



### Master 1 Neurosciences

Faculté des sciences - Université de Montpellier  
2020-2021, Montpellier



### Licence 2 et 3 SV Parcours Physiologie Animale et Neurosciences

Faculté des sciences - Université de Montpellier  
2018-2020, Montpellier



### PACES

Faculté de Pharmacie - Université de Montpellier  
2016-2018, Montpellier



### Licence 1 de SVT

Faculté des sciences - Université de Perpignan  
2015-2016, Perpignan



### BAC Science de la Vie et de la Terre mention Science de la Vie

Lycée François Arago  
2015, Perpignan



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage de Master 2 : Laboratoire de l'IGMM, 5 mois

Sujet : Etude de la mutation du site d'adressage de l'ARNm d'anxa2, dérégulé dans l'amyotrophie spinale musculaire, sur le développement et l'activité électrique du motoneurone.  
Sous la direction de Pauline Duc  
CNRS, Montpellier



### Stage de Master 1 : Laboratoire de l'IBMM, 5 mois

Sujet : Effet de la dérégulation du cycle du GSH sur la plasticité synaptique de l'hippocampe.  
Sous la direction de Michel Vignes : michel.vignes@umontpellier.fr  
UM, Montpellier



### Projet tuteuré : Laboratoire Phymedexp

Sujet : Activation de TREK-1 par les AGPIs oméga-3 et leurs dérivés non enzymatiques.  
Sous la direction de Marie Demion : marie.demion@inserm.fr  
INSERM, Montpellier

