

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^e 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

