



Nicolas Bertocchini

Ingénieur d'étude en imagerie

Informations personnelles

Né : 27 septembre 1993 à Marseille

Adresse : 52 rue Descartes 69100
Villeurbanne

Contact

Téléphone : 06 01 64 17 00

Email : nicolas.bertocchini@gmail.com

LinkedIn : Nicolas Bertocchini

Compétences et intérêts

Utilisation du logiciel **Photoshop**,
maîtrise de **ImageJ** et **Imaris**

Microscopie :

Light sheet, super résolution, Biphoton
confocal

Technique :

Culture cellulaire, PCR, transfection,
électroporation

Anglais pratique régulière et lecture
d'articles scientifiques

TOIEC : 800

Expériences professionnelles

- ◆ 2021 (6 mois) **INMG UMR 5310, équipe Castellani**
 - Étude de l'impact des champs électriques sur le guidage axonal
 - Développement d'une méthode de quantification sur FIJI et Imaris
 - Microscopie : feuillet de lumière
- ◆ 2020 (2 mois) **INMG UMR 5310, équipe Marcelle**
 - Travaux de recherche sur la différenciation musculaire.
 - Microscopie: Biphoton, confocale
- ◆ 2019 (2 mois) **IGFL UMR 5242, équipe Merabet**
 - Travaux de recherche sur les gènes HOX, ainsi que la mise en évidence de leur cofacteur sur la mouche.
 - Microscopie : super résolution (PALM), Électronique à balayage, confocale
- ◆ **Autres expériences :**
 - Grande distribution : Mise en rayon, manutention
 - Service après-vente : entreprise BPP

Études et diplômes

- ◆ 2018/2021 **Master Biologie Moléculaire et Cellulaire
Université Claude Bernard Lyon 1 (69)**
 - Culture cellulaire et immuno-marquage
 - Microscopie confocale et électronique à transmission
 - Technique de clonage et transfection génétique
- ◆ 2016/2018 **Licence 3 Génétique et Biologie Cellulaire
Université Claude Bernard Lyon 1 (69)**
- ◆ 2013/2016 **Licence 1 et 2
Faculté des Sciences de Montpellier (34)**
- ◆ 2011/2013 **Brevet de Technicien Supérieur Analyse de Biologie
Médicale (13)**