

Mathis BOUVET

25 ans

Biologie du développement & embryologie | Analyse d'images immunofluorescentes 3D | Imagerie multiplexée & Python



A propos de moi

Biologiste en embryologie spécialisé en imagerie 3D et analyse quantitative de données biologiques. Expérience en développement de pipelines d'analyse et en intégration de données issues d'immunofluorescence et d'imagerie multiplexée. Maîtrise des outils Python et R pour l'analyse statistique et la biologie spatiale



Contact

Ile-de-France (France)
mathis.bouvet@gmail.com
06 65 66 07 07

[linkedin.com/in/mathis-bouvet-biologiste](https://www.linkedin.com/in/mathis-bouvet-biologiste)

github.com/mathisbouvet

mathis-bouvet.web.app



Compétences

Biologie

Biologie du développement
Biologie du comportement
Embryologie
Anatomie

Imagerie & Microscopie

Immunofluorescence
Microscope 3D (Blaze)
Microscope multiplexé (MACSima)

Analyse de données

Segmentation cellulaire avancée
Analyse d'image 3D
Analyse cellulaire spatiale
Biostatistique
Développement de pipelines

Outils

MACSiQView
Imaris
R Studio
Python



Experiences professionnelles

Stagiaire - Embryologie

01/2025 - 07/2025

Institut de la Vision - Paris (75012)

- Développement de protocoles d'imagerie multiplexée pour l'analyse de tissus embryonnaires humains
- Analyse d'images issues d'immunofluorescence 3D (Imaris, Syglass)
- Intégration des données et approches de biologie
- Quantification et segmentation cellulaire (Python)
- Contribution à l'interprétation et à la rédaction scientifique

Stagiaire - PMA

04/2024 - 06/2024

Hopital Tenon - Paris (75020)

- Participation aux protocoles de FIV
- Observation et implication dans les protocoles FIV
- Analyse statistique d'une cohorte de patient ALIFERT (R Studio)
- Contribution à l'analyse clinique et biologique

Vendeur Sport

09/2021 - 08/2023

Decathlon - Limoges (87)

- Gestion de la relation client
- Mise en place de la stratégie Decathlon Occasion



Formations

Master 2 Biologie de la Reproduction

Université de Tours

2023 - 2025

- Biologie du développement et du comportement, endocrinologie
- Spécialité bio-informatique

Expérimentation animale niveau applicateur

2024

Licence Biologie Biochimie Moléculaire du Gène

Université de Limoges

2021 - 2023

- Génétique moléculaire, métabolisme et production de protéine
- Participation au projet génétique ANNOTATHON

PACES - Validation

Université de Limoges

2019 - 2021



Associations

Université de Tours

09/2024 - 09/2025

Administrateur financier - Gamet's

- Participation aux actions de communication et de sensibilisation autour des perturbateurs endocriniens
- Réseau ANIMAFAC et création d'ateliers éducatifs.
- Projet de distribution de trousseaux scolaires et d'intervention de sensibilisation dans une école élémentaire

Lycée Auguste Renoir

09/2018 - 08/2019

Trésorier - Maison des Lycées Renoir

- Création et gestion d'un foyer avec vente journalière.
- Conseillé financier au FMDL
- Création d'événement