



# Léa RODRIGUEZ

CANDIDATURE POUR UN STAGE DE MASTER 2

22 ans  
Permis B

## Portable:

06-76-44-60-59

## E-mail:

lea.rodriquez7@orange.fr

## Adresse:

47 Rue des Cinq Diamants,  
75013, Paris, France

## COMPÉTENCES

### Logiciels de bureautique

● ● ● ● ● Microsoft, MacOS, Linux

### Langues

● ● ● ● ● Anglais (B2)  
● ● ● ● ● Espagnol (B1)

### Logiciels d'analyse statistique

● ● ● ● ● R et GraphPad Prism 9

### Programmation

● ● ● ● ● Python, Matlab, LaTeX

### Logiciels de visualisation de données

● ● ● ● ● SnapGene (clonage)  
● ● ● ● ● Loupe Browser (génomique)

## LOISIRS

- **Écriture** de romans jeunesse et romans de vulgarisation scientifique
- **Illustration** numérique sur Studio Clip Paint
- **Cuisine**
- **Badminton** en club (6 ans)

## FORMATION

### 2021 - Aujourd'hui | Master Biologie Intégrative et Physiologie Orientation Biologie des Systèmes Sorbonne Université - Sciences et Ingénierie

- Programmation (Python) pour la modélisation et l'analyse de données
- Méthodes de biologie moléculaire ( Western Blot, qRT-PCR , clonage )
- Analyses statistiques et interprétation de résultats expérimentaux
- Analyse d'articles, rédaction de protocoles et travaux de synthèse
- Réalisation de projets en équipe

### 2022 - Aujourd'hui | Formation en ligne "Building AI "

- Introduction pratique à l'élaboration de méthodes d'Intelligence Artificielle

### 2021 | Formation en ligne "Elements of AI"

- Principes de base de l'Intelligence artificielle

### 2018 - 2021 | Licence Sciences de la Vie - Mention Bien Sorbonne Université - Sciences et Ingénierie

- Physiologie, neurophysiologie, biologie cellulaire, immunologie
- Programmation (Python) et statistiques appliquées à la biologie
- Modélisation en neurosciences sous Matlab
- Techniques et outils d'analyse associés aux données massives

### 2017- 2018 | Première année commune aux Études de Santé (PACES) Sorbonne Université - Médecine

- Physiologie, biostatistiques, biologie et chimie du vivant, anatomie

### 2017 | Baccalauréat Scientifique - mention Très Bien Lycée Général et Technologique

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Mai-Juillet 2022 | Stage : "How to quantify attentional demand in human?" Université Paris cité & CNRS - INCC - équipe Vision

- Amélioration d'un script d'expérience psychophysique (Matlab, psychtoolbox)
- Recherches bibliographiques, analyse de données et interprétation
- Recrutement des participants, exécution des tests d'attention visuelle

### 2018 - 2019 | Tutorat (15 heures hebdomadaires sur 9 mois) Sorbonne Université - Médecine

- Responsable et coordinatrice d'un groupe de rédacteurs
- Membre de l'équipe logistique, rédactrice et relectrice d'épreuves blanches