

# JEREMY VINHAS

BIOINFORMATICIEN

#### **PROFIL PERSONNEL**

Jeune diplomé en bioinformatique, je suis actuellement à la recherche de mon premier emploi.

#### **SOFT SKILLS**

- Autonomie
- Riqueur
- Organisation
- Prise de décision
- Management d'équipe

#### **DOMAINES D'EXPERTISE**

- <u>Langage de programmation</u>: Python (Pandas, Numpy, PyTorch), R, C++, Java, shell scripting
- Analyse de données et statistiques :
  Analyse et modélisation statistique en Python (scikit-learn) ; Analyse de RNA-seq
- <u>Visualisation et gestion de bases de</u> données

Visualisation de données avec Matplotlib et Seaborn ; Gestion et extraction de données avec SQL

### STAGE DE BIOINFORMATIQUE CRCI2NA, Nantes, 44300| Mars-Septembre 2024

- Étude des mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans la mort cellulaire induite par radiothérapie interne vectorisée Alpha
- Mise en place en autonomie d'un pipeline Python pour l'analyse différentielle de l'expression génique sur des données de bulk RNA-seq

## STAGE DE BIOINFORMATIQUE Danish Cancer Society, Danemark, Copenhague | Mars-Juin 2023

- Optimisation des pipelines en Python
- Analyse de dynamique moléculaire
- Gestion de version avec Github

### TECHNICIEN DE LABORATOIRE Eurofins, Nantes, 44300| 2022-2023

- Mise en place des bonnes pratiques en laboratoire
- Gestion des cultures bactériennes

#### MASTER BIOINFORMATIQUE Université de Nantes | 2022-2024

LICENCE SCIENCES DE LA VIE Université de Nantes | 2019-2022

PACES Université de Nantes | 2018-2019

06 42 46 08 41



• 128 Rue René Etiemble, 34090, Montpellier



