

# MATIAS AGELVIS

 07 60 91 51 27  
 MatiasAgelvis@gmail.com  
 Bordeaux  
 www.matiasagelvis.com

## EDUCATION

Universidad de los Andes  
Merida - Venezuela  
Bachelor of Science in Physics

---

## SKILLS

Python  
SQL  
React  
Javascript  
Minizinc  
Non Linear Dynamics

## PROFILE

Physicist turned software developer with expertise in nonlinear dynamics and chaos theory. Experienced in front-end development and currently working as a geotechnical lab technician. Passionate about data analysis and discrete optimization.

## WORK EXPERIENCE

### LABORATORY TECHNICIAN

SIAL, Merignac, France | March 2024 - Present

Assisted in the preparation and testing of soil samples, ensuring accuracy and safety compliance. Managed data entry in Excel, maintaining organized records. Supported lab operations by handling logistics and equipment maintenance, developing strong attention to detail and procedural accuracy.

### FRONT END DEVELOPER

Remote, Venezuela | March 2022 - October 2022

Technologies: Next.js | Chakra | React.js | TypeScript

Contributed to the development of a responsive web application, focusing on responsive layout components and key features like navigation. Ensured cross-browser compatibility and optimized performance.

### RESEARCH ASSISTANT

Merida, Venezuela | April 2017 - July 2018

Assisted a professor in conducting academic research, including the execution of research projects, conducting literature reviews, collecting and analyzing data, and preparing research papers.

# MATIAS AGELVIS

 07 60 91 51 27  
 MatiasAgelvis@gmail.com  
 Bordeaux  
 www.matiasagelvis.com

## EDUCATION

Universidad de los Andes  
Merida - Venezuela  
Bachelor of Science in Physics

## COMPÉTENCES

Python  
SQL  
React  
Javascript  
Minizinc  
Non Linear Dynamics

## PROFIL

Physicien devenu développeur de logiciels avec une expertise en dynamique non linéaire et en théorie du chaos. Expérience en développement front-end et travaille actuellement en tant que technicien de laboratoire géotechnique. Passionné par l'analyse de données et l'optimisation discrète.

## WORK EXPERIENCE

### LABORANTIN

SIAL, Merignac, France | Mars 2024 - Présent

Préparation et analyse d'échantillons de sol, avec suivi des normes de sécurité. Saisie des données dans Excel et soutien logistique en laboratoire.

### FRONT END DEVELOPER

Remote, Venezuela | Mars 2022 - Octobre 2022

Technologies: Next.js | Chakra | React.js | TypeScript

Contribué au développement d'une application web responsive, en optimisant la mise en page, la navigation, et la compatibilité entre navigateurs.

### ASSISTANT DE RECHERCHE

Merida, Venezuela | April 2017 - July 2018

Aide à un professeur dans la conduite de recherches académiques, y compris l'exécution de projets de recherche, la réalisation de revues de littérature, la collecte et l'analyse de données, ainsi que la préparation d'articles de recherche.