

Alexandre Pauly

ÉTUDIANT

Objectifs de carrière

Étudiant en deuxième année de cycle ingénieur en Mathématiques, je suis passionné par l'univers de la Data. Actif dans le développement de projets, j'ai acquis des compétences diversifiées que je mets en évidence dans mon Portfolio.

Langues

Français - Natif

Anglais - B1

Espagnol - B1

Contact



23 avenue des Écureuils, 64140 Lons



alexandre.pauly@cy-tech.fr



06 49 24 58 34



www.linkedin.com/in/pauly-alexandre



<https://alexandrepauly.github.io/portfolio/>

Recherche d'alternance en Data Science

Septembre 2024 à août 2025

Formation

CY TECH - PAU

DIPLÔME INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES
SEPTEMBRE 2022 - JUIN 2025

- Développement d'un site Web à l'aide des outils HTML, CSS, JavaScript et PHP
- Projet Reconnaissance d'empreintes digitales réalisé en Python
- Projet Débruitage d'images par ACP réalisé en Java (JavaFX pour les interfaces)

NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

SEMESTRE D'ÉCHANGE, HSINCHU (TAÏWAN)
FÉVRIER 2024 - JUIN 2024

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

LICENCE MIASHS (MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUES
APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES)
SEPTEMBRE 2019 - MAI 2022

LYCÉE MAINE DE BIRAN, BERGERAC

BACCALAURÉAT ÉCONOMIQUE ET SOCIALE
SEPTEMBRE 2017 - MAI 2018

Expérience professionnelle

STAGE AU LABORATOIRE NUMÉRIQUE CECLANT

MARINE NATIONALE | BREST

Juin 2023 - Août 2023

Développement d'application web en Angular et Node.js (frameworks DevExtreme et Sequelize)

Compétences

OUTILS INFORMATIQUE

Programmation procédurale : C, C++

Programmation Web : HTML5, CSS, JS, PHP, Angular, NodeJS

Programmation orientée objet : Java, C++

Analyse/Traitement de données : R, Python, Excel

Base de données : SQL, MySQL, Sequelize, Access

Outils : Git, AGILE

Environnement : Windows, Linux

SAVOIR-ÊTRE

Autonomie

Créativité

Esprit d'équipe et calme

Capacité d'adaptation et bonne résistance au stress

Organisé et méticuleux