



Albéric DESPRES



a.despres@live.fr

Ingénierie Logiciel & IA (C/C++, Python, Java)

#MediationNumerique #DemocratieNumerique #RecSys #AIEthics #Formation #Conseil

COMPÉTENCES

SOFT SKILLS

Fédération, Gestion de projet,
Autonomie, Pédagogie

LANGUES COURANTES :

Français (maternelle), **Anglais** et
Espagnol

LANGAGES

Assembleur, Bash, C/C++, OCaml,
Python, Java, JavaScript, PHP,
SQL, HTML/CSS

LOGICIELS

Vmware (Workstation, ESXi),
WireShark, VSCode, Eclipse,
IntelliJ, vi, Pack Office, Git

OS

Linux, Windows

IA

ScikitLearn, Keras, TensorFlow

Python

Jupyter, conda, openCV, Numpy,
Matplotlib, PyQt...

Sécurité

Sécurisation des SI (réseau,
système, logiciel), étude de l'ISO
27001

DEVELOPPEMENT

Intégration continue, méthodes
agiles, modélisation (UML)

CENTRES D'INTÉRÊTS

Slackline • Cuisine
• Naturalisme •
DIY, Bricolage, LowTech

> Permis B + véhicule <

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

12/2022 -
08/2024

Rennes (35)

>>

EPSI, école supérieure d'informatique

Chef de projets pédagogiques & Formateur IT

- ✓ Développement d'**ateliers** pratiques et **événements IT**
- ✓ **Suivi de projets** étudiants, et de **stagiaires**
- ✓ **Formation** : Python, Mathématiques, Veille technologique, IA, Cybersécurité, Java
- ✓ **Gestion du laboratoire** de l'école (Imprimante 3D, VR, Arduino, robotique...)
- ✓ **Système/réseau** : **Mise en place et administration d'un serveur physique** (ESXi, PFSense, WireGuard, NAS)
- ✓ Collaborations avec l'équipe commerciale



03/2021 -
08/2021

Gif-sur-Yvette
(91)

>>

CEA, centre de recherche

Stage « ML pour la sélection de stratégies d'analyse de code »

- ✓ État de l'art techniques de **Machine Learning** pour codes source
- ✓ Solution d'optimisation pour Frama-C (analyse de programmes C et C++)
- ✓ Découverte de l'interprétation abstraite
- ✓ Autonomie
- ✓ Dév. **Python**, **OCaml** et documentation



05/2020 -
08/2020

Quévert (22)

>>

Cordon Electronics, matériel informatique

Stage « Développement d'un panneau d'affichage numérique interactif (par body-tracking) et connecté »

- ✓ Body-tracking
- ✓ Dév. **C++**, Python et affichage (HTML, CSS)
- ✓ Documentation



PARCOURS SCOLAIRE & FORMATION

Diplômé ingénieur en Sécurité et Technologies Informatiques

INSA CVL

IA, Infra, Sécurité, Architecture Logiciel...

Semestre d'échange

Universidad de los Andes, *Bogota, Colombie*

Techniques de ML, développement d'applications web, infrastructure sécurisée

INSA
CENTRE VAL DE LOIRE

Associatif

INSA CVL

2018 – 2020 : **Président et fondateur** d'INSA's Holdem, une association étudiante de poker

2017 – 2019 : Organisation d'un tremplin étudiant lors du Printemps de Bourges, avec l'association Printemps des Grandes Ecoles (PGE). **Secrétaire** du PGE.

2016-2017 : Organisation d'un voyage solidaire et sportif en Arménie avec l'association 5 Sommets 5 Continents (5S5C). **Trésorier** de 5S5C.

