

# **Matthias Subileau**

# Technicien Informatique | Développeur Web JavaScript PHP Python

Après 34 ans de veille technologique et scientifique passionnée, je fonde un Institut de Recherche et d'Ingénierie pour les Sciences de l'Environnement: c'est le projet Neguentropia, à la croisée des chemins entre agro-écologie, environnement & massive datas.

Un projet unique en son genre, sinon au monde.

En attendant que mes projets soient chiffrés, polyvalent, je suis à la recherche d'un poste à mi-temps de technicien informatique et/ou de développeur.

#### **Présentation**

Fort de plusieurs années d'expériences réussies en tant que technicien informatique, autodidacte depuis mes quatre ans et éternel étudiant, j'ai commencé le parcours Développeur Python au sein de l'école leader en Europe de la formation en ligne (MOOC) OpenClassrooms. D'une curiosité dévorante, passionné, enfant intellectuellement précoce, je pratique une veille technologique et scientifique rigoureuse depuis tout jeune. J'ai développé un goût prononcé pour l'histoire des sciences et la prospective. Toujours à l'affût des technologies émergentes qui seront prépondérantes demain, j'ai aiguisé mon sens de l'innovation et de l'anticipation. J'accorde également une grande importance à la créativité et (voire), à l'idée originale, disruptive.

Séduit par la polyvalence du langage JavaScript et la puissance de python, j'aspire à terme à exercer en tant que Full-Stack Developer, et m'oriente vers l'intelligence artificielle.

# **Diplômes et Formations**

 ${\bf D\'{e}veloppeur\ d'applications\ Python-Open classroms\ En\ ligne}$ 

Depuis août 2021

Développeur Web Junior — OpenClassrooms Formation en ligne

De mars 2017 à mai 2018

BTS Métiers de l'Eau (Niveau) — Lycée Georges Pompidou 15200 Mauriac, Cantal

De septembre 2004 à juin 2006

Bac Sciences et Techniques de Laboratoire — Lycée Sidoine Apollinaire 63000

Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme

De septembre 2001 à juin 2003

## **Expériences professionnelles**

Technicien Micro-Informatique — Digital Skillz Royat, France

Depuis juillet 2018

Diagnostique, Maintenance et réparation tous types hardware et software.

Technicien Micro-Informatique — Easy-Tek Informatique Clermont-Ferrand

De novembre 2009 à novembre 2010

- Diagnostique pannes pc portables et fixes
- Remplacement pièces défectueuses
- Montage tours
- Gestion et relation clientèle

## **Expériences professionnelles**

Technicien Micro-Informatique — Nizerolles System Electronics Nizerolles

De novembre 2007 à janvier 2008

- SAV Hewlett-Packard
- Remplacement pièces défectueuses modèles HP DV6000 & DV9000

subileaumatthias@gmail.com

☆ Résidence Les Deux Cèdres appt 541 place Renoux63130 Royat

digital-skillz.fr | neguentropia.org

□ Français

Permis B

→ Mobile en vélo

06 59 28 18 22

Travailleur handicapé

#### **Atouts**

Pédagogue

**Diplomate** 

Esprit analytique

Persévérant

Passionné

Logique

Créatif

# **Voyages**

Allemagne

Angleterre

#### Centres d'intérêt

## Ferme urbaine, Vie associative

- Permaculture, wwoofing
- Animation Scientifique Les Petits Débrouillards

Aïkido (en club), Cyclisme

Sites d'actualités scientifiques et revues

## **Compétences**

#### Développement Web

Programmation HTML CSS JavaScript front & back, Python + notions assembleur, C++, C#, Java

## Systèmes d'Information

Systèmes: (OS agnostic):

Windows 3.1 à 11, Windows Server - Kali Linux, Parrot OS (pentesting), Qubes, Tails - Android - OSX/iOS (jailbreak)

Architecture des ordinateurs/Hardware:

Logique booléenne, langage bas / haut niveau

Connaissance des différents types de composants, fonctionnements et caractéristiques techniques (débit de tranfert de données, fréquence d'horloge), normes, types de RAM, ROM, Flash, disques mécaniques/électroniques IDE / S-ATA / PCie / NVMe, form factor, architecture multi-core socket AMD/Intel, systèmes x86/x64, FPGA, embedded systems, grid computing etc... cartes graphiques Nvidia / AMD (bus AGP / PCI-Express)

Overclocking, watercooling, heatpipe, fanless

Gestion séquences de boot, Open BIOS, UEFI, Secure Boot, bootloaders (GRUB,

Windows Boot Manager), chainloading, firmwares (flashage)

Maîtrise des systèmes de fichiers FAT16/32, NTFS (MBR, GPT, MFT), ExFat, Ext3/4, BTRFS,... Encryption: VeraCrypt, BitLocker

Architecture Réseau:

Protocole TCP/IP, UDP, DNS, Packet Sniffer (Wireshark)

VoIP, modèle OSI

Bonnes pratiques ANSSI

SAN/LAN/MAN/WAN Networks

Utilisation de Cisco Packet Tracer

NAT, port forwarding, DHCP, mac adress, firewalls, IPFS, Swarm (decentralized networks)

Installation serveurs web IIS et Apache

Maintenance informatique:

Registry backups, SAM files (windows session password recovery)

Gestion fine du registre, utilisation de Registry Workshop

Administration Windows Server

Gestion des forêts, unités d'organisation, domaines, ressources, utilisateurs et Stratégies de Groupes

Annuaire LDAP Active Directory, Kerberos

Data Recovery: Ontrack Recovery, TestDisk, DiskGenius...

Drive Cloning: Clonezilla, Macrium Reflect, Drivelmage, suite ACRONIS (True Image), AOEMI

Partitioning Tools: GParted, Minitool, Partition Magic,...

Live bootable USB disks, Medicat, Ventoy Cleaning tools: IObit Advanced Systemcare

Informations système: AIDA64

Outils de déploiement: DISM (windows image management), WDS

Bureautique:

Suite Microsoft365, Open Office / Libre Office, paramétrage IMAP/SMTP,

Thunderbird

Infographie 2D et 3D: The Gimp, Photoshop, Paint Shop Pro, Inkscape / Illustrator,

Cinema 4D, Blender / CAO (Autocad, Solidworks)

Liste non exhaustive - veille technologique.

#### Langues

#### **Allemand**

Scolaire

#### **Anglais**

Courant

in linkedin.com/in/subileaumatt hias

■ SubileauMatt