

GRAVE VALENTIN

Développeur software / fullstack / AI

CONTACTS



Adresse

Autun (71400)



Email

gravevalentin1986@gmail.com



Téléphone

07 44 74 71 24



LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/valentin-grave-b9a243155/>



GitHub

<https://github.com/Valstrasz>



Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=WZstbJUAAAAJ>



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2023/11

CITYNOW ASIA 株式会社 (TEMPS PARTIEL)

(Japon - 840-8502)

2022/07

TESTEUR / DEVELOPPEUR



EDUCATION

DOCTORAT (SCIENCES DE L'INFORMATION - IA APPLIQUEE A LA DETECTION DE DEFAUTS)

Université de Saga, Saga-shi (Japon - 840-8502)

Augmentations logicielles/matérielles de datasets d'entraînement pour modèles de détection de défauts

→ DOCTORAT (PHD) (2023)

2023

2020

2019

ECOLE D'INGENIEURS (INFORMATIQUE / ELECTRONIQUE)

ESIREM, Dijon

(France - 21000)

Stage de 5ème année (6 mois)

Apeira Technologies, Le Creusot

(France - 71200)

Conception d'une matrice de capteurs de pression et du logiciel permettant sa lecture

Stage de 4ème année (5 mois)

Université de Saga, Saga-shi

(Japon - 840-8502)

Etude des bases du machine learning en utilisant Keras (framework Python) pour créer un classifieur d'images

Stage de 3ème année (1 mois)

LafargeHolcim, Bourgogne-Franche-Comté

(France)

Premiers pas dans le management en assistant un adjoint responsable dans son quotidien

→ DIPLOME D'INGENIEUR [MASTER] (2019)

2016

2014

2014

CLASSE PREPARATOIRE AUX ECOLES D'INGENIEUR (PHYSIQUE, TECHNOLOGIE, SCIENCES DE L'INGENIEUR)

Lycée Nicéphore Niépce, Chalon-sur-Saône

(France - 71100)

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (GENIE ELECTRIQUE / INFORMATIQUE INDUSTRIELLE)

IUT Le Creusot, Le Creusot (France - 71200)

Stage de 2ème année (3 mois)

Michelin, Blanzay

(France - 71450)

Mise à jour des schémas électriques d'une armoire électrique d'une machine de production

→ DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE [DUT] (2016)

2013

2010

LYCEE (SCIENCES DE L'INGENIEUR)

Lycée Militaire d'Autun, Autun (France - 71400)

→ BACCALAUREAT [BAC] (2013)

COMPETENCES

Concepts

Databases, machine learning, 3D modeling, threading, security, quantum computing

Langages

Python, C#, C++, Java, JavaScript (+ Node.js), Matlab / Octave, VBA, Bash

Technologies

HTML, CSS, SQL

Databases

PostgreSQL, MongoDB

SDK

Qiskit

Environnements

Unity, Qt Creator, Android Studio

Logiciels

Microsoft Office (Excel / PowerPoint / Word), Blender, GIMP, Inkscape, Matlab / Octave

Certifications

IBM [0010300] (Quantum Computation using Qiskit v0.2X), CCNA 1

Anglais

Niveau C1 / C2
TOEIC 945 / 990

Japonais

Niveau -N4

CENTRES D'INTERET

- Informatique
- Intelligence artificielle
- Robotique
- Sciences en général

HOBBIES

- Apprentissage continu
- Jeux vidéo
- Musique

SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse
- Rigueur
- Créativité
- Curiosité