



Rafael VERISSIMO

Tél. : 06.26.50.58.06 · Courriel : verissimo.r@gmail.com
Adresse : 92500 Rueil-Malmaison · GitHub : <https://github.com/raveriss>
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/verissimo-rafael/> · Permis B
Titulaire de la RQTH

Étudiant en **Data/IA** à l'École 42, je transforme des problématiques complexes en **solutions data robustes, mesurables et exploitables**. Mon approche combine modélisation, qualité logicielle et industrialisation, avec un socle solide en **Python, SQL, ingénierie des données, Machine Learning et CI/CD**. À l'aise avec des données hétérogènes et des contextes variés, je souhaite contribuer à des projets où la rigueur technique sert directement la performance et la prise de décision.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement : Python 3.10+, SQL, Shell, C, C++

Data / IA : NumPy, Pandas, scikit-learn, Matplotlib

Bases de données : MySQL, PostgreSQL

Backend & intégration : Django, API REST

Industrialisation & déploiement : Docker, Poetry, CMake, Nginx

Versioning & CI/CD : Git, GitHub Actions, pytest, coverage, Codecov, mutmut, mypy, Black, pre-commit

Sécurité & dépendances : Bandit, Dependabot

Environnements : Linux, Ubuntu

FORMATION

Depuis 2022 **Expert en architecture informatique (RNCP 7 – [RNCP39774](#)) – [École 42](#)** – Paris (75)
Spécialisation : **intelligence artificielle et algorithmes**

4 projets sélectionnés parmi plus de 41 réalisations disponibles sur GitHub :

- Estimer une valeur cible à partir de données tabulaires par apprentissage supervisé ([Ft linear regression](#))
 - Classer des données tabulaires en multi-classe via un pipeline IA de bout en bout ([Dslr](#))
 - Ordonner des processus sous contraintes de ressources avec validation d'exécution ([Kpsim](#))
 - Détecter des intentions motrices à partir de données EEG en quasi temps réel ([Total perspective vortex](#))
- Analyse des besoins, conception d'architectures informatiques et de données, pilotage de projet

2011 – 2013 **Technicien d'études du bâtiment** – Spécialité dessin de projet – [Centre Vivre](#) – Arcueil (94)
Études techniques, conception et modélisation d'ouvrages

1997 – 1998 **CAP menuiserie et pose** – [AFPA](#) – Meaux (77)
Lecture de plans, assemblage et pose d'éléments sur mesure

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

12/2018 – 03/2019 **INTERVENANT EN SECOND ŒUVRE – MICRO-ENTREPRENEUR** – PARIS (75)
Prestations réalisées via **Lulu dans ma rue**
Montage, installation, aménagement intérieur, réparations électriques, plomberie, menuiserie

10/2013 – 02/2014 **MENUISIER D'ATELIER (BÉNÉVOLE)** – **EMMAÛS LESCAR-PAU** – Lescar (64)
Travaux de menuiserie d'atelier, réparation, assemblage et remise en état

06/2013 – 09/2013 **DESSINATEUR (CDD)** – **VINCI PARK** – Nanterre (92)
Mise au propre et révision de plans à partir des relevés

03/2013 – 04/2013 **INSPECTEUR D'OUVRAGES D'ART (INTÉRIM)** – **SOCOTEC INFRASTRUCTURE** – Saint-Quentin-en-Yvelines (78)
Inspection, contrôle et relevés d'ouvrages d'art

LANGUES

Français (langue maternelle) · Anglais (B1 – intermédiaire) · Portugais (B1 – intermédiaire)

CENTRES D'INTÉRÊT

IA & apprentissage automatique, VR & impression 3D, habitat connecté, éducation numérique, guitare acoustique, bricolage électronique (Arduino).