



CV

Safwen Ladhari

Ingénieur logiciel ouvert aux opportunités MedTech — conception de produits e-santé, logiciels médicaux et outils au service des patients.



Ingénieur logiciel senior, SDET — Unity Cloud

Unity Technologies · Paris · mai 2022 — présent

- Développement et livraison logicielle pour Unity Cloud : services, outillage et pipelines de release pour des produits cloud fiables en production.
- Conception et mise en œuvre d’automatisation (Python, JavaScript) et de workflows CI pour un feedback rapide et des livraisons sereines.
- Amélioration de la productivité ingénierie avec GitLab CI, Ansible, Terraform et Docker — environnements reproductibles et livraison plus fluide.

Python, JavaScript, REST, Docker, MongoDB, Redis, Elasticsearch, GitLab CI, Ansible, Terraform, PyTest, Selenium, Cypress



Ingénieur productivité logicielle

Hornetsecurity (anciennement Vade) · Lille · déc. 2020 — mai 2022

- Conception de solutions d’ingénierie ayant raccourci les cycles de développement et amélioré l’expérience produit.
- Analyse des flux de travail, repérage des goulots d’étranglement et déploiement d’améliorations concrètes.
- Collaboration pluridisciplinaire pour réduire les frictions à la livraison et renforcer l’outillage et l’infrastructure partagés.

Python, JavaScript, REST, Docker, MongoDB, Redis, Elasticsearch, GitLab CI, Ansible, Terraform, PyTest, Selenium, Cypress



Ingénieur logiciel R&D

Constructions-3D · Valenciennes · août 2018 — oct. 2020

- Développement de logiciels pour la modélisation 3D du bâtiment et l’impression 3D béton grand format.
- Réalisation d’un logiciel de trancheuse 3D (algorithmes, backend, interface) pour des flux d’impression fiables et efficaces.
- Travail avec les équipes mécanique et procédés pour intégrer les contraintes matérielles et valider les résultats sur le terrain.

C/C++, Qt, robotique, fabrication additive, mathématiques appliquées, MVC industriel



Stagiaire — ingénieur logiciel R&D

Constructions-3D · France · mars — août 2018

- Contribution aux outils de trancheuse et de modélisation 3D ; tests et durcissement pour la production.



Stagiaire — ingénieur logiciel R&D

ENVAST · Tunisie · juin — août 2017

- Système d’affichage interactif avec Unity3D, OpenCV, Raspberry Pi et Python (Flask, Tornado) : calibration, suppression de l’arrière-plan et flux de contours.

Python, OpenCV, Linux, WebSockets, Unity3D, embarqué



Stagiaire — ingénieur logiciel R&D

XPert-Meca · août 2016

- Supervision et pilotage du robot KUKA KR16 en Java et KRL : états, mouvements, E/S, joystick ou interface graphique, positions mémorisées, export KRL.

KUKA, Java, Swing, KRL, robotique industrielle



Stagiaire — développeur Python Odoo 9.0

Whitecape Technologies · juil. — août 2016

- Extension d’Odoo pour la livraison de notifications web push aux utilisateurs abonnés.

Odoo, Python, HTML5, POO



Stagiaire — développeur VB.NET

XPert-Meca · Sousse · août 2015

- Macros d’automatisation SolidWorks en VB.NET pour exporter en lot plusieurs formats de fichier.



Stagiaire — développeur STM32

XPert-Meca · juil. 2015

- Mesure de longueur de ruban par encodeur rotatif, saisie au pavé numérique, affichage sur LCD 16×2.

STM32F4, C embarqué, LCD, encodeurs

CONTACT

ladhari.safwene@gmail.com

+33 6 58 92 87 70

Île-de-France, France

saffist3r.xyz

GitHub

LinkedIn

Ce que je construis à côté →

COMPÉTENCES

Génie logiciel

Python

Backend

Frontend

Cloud & DevOps

CI/CD

C/C++ & systèmes

Ingénierie qualité

FORMATION

- Diplôme d’ingénieur** — Informatique industrielle et automatisation, ISSAT Sousse, 2018
- Licence** — Jeux vidéo et programmation, Université d’Utrecht, 2017
- Cycle préparatoire** — Mathématiques, physique et informatique, ISSAT Sousse, 2014

CERTIFICATIONS

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals
- PCEP — Certified Entry-Level Python Programmer (PCEP-30-01)

DISTINCTIONS

- ACM TCPC 2015 — 15e / 120
- Hacking Diabetes (hackathon Novo Nordisk) 2017 — lauréat

LANGUES

- Arabe, français, anglais — courant
- Allemand — notions