

LOUIS FOURRÉ

Ingénieur informatique - DevSecOps

+33 7 69 12 90 55

fourre.louis@gmail.com

Louis Fourré

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais (C1 - TOEIC 915 points)

Compétences

- DevOps
- CI/CD
- HTML, CSS, Node JS, PHP
- Python, bash, JAVA
- SQL
- Git
- Openshift / Kubernetes / Helm
- Docker
- Gitlab
- Monitoring

Soft skills

- Travail en équipe
- Organisation
- Autonomie
- Résolution de problèmes

Hobbies

- Impression 3D
- Airsoft
- Modélisme
- Self Hosting

Expériences

Apprenti DevSecOps

10/2023 - 09/2026

Macif Assurance

Niort - France

Assistance aux développeurs et aux Ops.

Réalisation de divers scripts Bash.

Refonte, modernisation, sécurisation et intégration au CI/CD de plusieurs application WEB et scripts:

- Refonte de PHP 5 vers NodeJS 22 et d'un fonctionnement SOAP a un service REST.
- Intégration à Gitlab et Openshift

Tests et déploiements de multiples solutions de surveillance multi clusters Openshift afin de remplacer un système existant sous Prometheus. Intégration dans Grafana

04/2025 - 08/2025

Stage recherche vision par ordinateur

Universiti Teknologi Petronas

Seri Iskandar - Malaisie

Entrainement d'un modèle d'intelligence artificielle afin de

reconnaitre et compter en temps réel des melons dans une serre.

Précision de comptage supérieur à 98%.

Stage technicien informatique

05/2022 - 06/2022

Services publics de Melle

Melle - France

Assistance à divers personnels du service public.

Mise à disposition de matériel informatique et dépannage informatique.

Diplômes

CESI École d'Ingénieur

10/2023 - 09/2026

Master en ingénierie informatique

Cours et multiples projets en administration informatique, développement d'un application de sauvegarde en JAVA, développement WEB, intelligence artificielle, réalisation d'un tourelle airsoft automatisée.

Lycée Pilote Innovant et International

09/2021 - 05/2023

Brevet de technicien supérieur en informatique & Réseaux

Cours en développement C++, WEB, PHP et réseaux (Certification Cisco CCNa1)

Publications

Automated Muskmelon Counting in Real Farm Environment using

YOLOv11n - Article scientifique sur la détection et le comptage de

melons en temps réel avec de la vision assistée par ordinateur publié à la conférence ICSIMA 2025 et indexé sur IEEE Xplore