

Profil

Développeur full-stack et DevOps passionné, spécialisé dans la conception d'applications web performantes et sécurisées. Étudiant en 3^e année de BUT Informatique à l'IUT d'Orsay, j'ai acquis une solide expérience dans le développement d'API, la gestion de projets CI/CD et le déploiement cloud. J'aime créer des solutions concrètes à fort impact, optimiser les performances et automatiser les processus. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je participe activement à des projets open source et à des hackathons internationaux.

Compétences Techniques

- **Langages** : TypeScript, JavaScript, Python, Java, PHP, C++
- **Frameworks** : Node.js, Express, React, Next.js, Angular, Tailwind, FastAPI
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB, Redis
- **DevOps** : Docker, Docker Compose, GitHub Actions, CI/CD, Nginx, Linux
- **Cloud** : Cloudflare Pages, AWS EC2 / S3, Vercel, Netlify
- **Tests** : JUnit, PyTest, Vitest, Cypress, Postman (API tests)
- **Sécurité** : OWASP, authentification JWT/OAuth2, gestion des rôles, HTTPS
- **Méthodes** : POO, MVC, Clean Architecture, Agile Scrum, Gitflow

Soft Skills

- Communication et travail d'équipe multiculturel
- Autonomie, gestion du temps et priorisation
- Pédagogie et mentoring d'étudiants juniors
- Esprit analytique et veille technologique continue

Langues

Français (natif) · Anglais (B2+) · Arabe (courant) · Allemand (notions)

Certifications

- AWS Cloud Practitioner (prévu 2025)
- Google “Foundations of Cloud Computing” – Coursera
- MOOC Sécurité Web – OpenClassrooms
- Formation interne “CI/CD Observabilité” – IUT Orsay

Formation

BUT Informatique – IUT d'Orsay, Université Paris-Saclay 2023–Présent Spécialité Développement d'applications

Baccalauréat Scientifique – Spécialité Mathématiques 2023

Expérience Professionnelle

- **Développeur Full-Stack – Office National de Télévision et Radio (ONT)** Été 2023
 - Conception et intégration de modules internes (API REST + interface React)
 - Refonte du système de gestion de données : -30% de latence sur les requêtes
 - Déploiement Docker + automatisation CI/CD sur GitHub Actions
 - Collaboration avec 5 développeurs dans un environnement Agile (Scrum)
- **Développeur Backend – Projet académique (IUT d'Orsay)** 2024
 - Conception d'un moteur de vote sécurisé en PHP/SQL avec authentification JWT
 - Implémentation d'un audit de sécurité OWASP et durcissement des accès
- **Technicien Maintenance – Orange Tunisie** Juin–Août 2022
 - Support utilisateur et maintenance d'infrastructures réseau
 - Diagnostic matériel/logiciel et rédaction de rapports d'incidents

Projets Professionnels et Open Source voir plus sur [https://youssef.cc](http://youssef.cc)

- **Portfolio personnel** – Next.js, Tailwind, Cloudflare Pages : design, SEO, CI/CD
- **Microservices API “TaskFlow”** – Node.js, FastAPI, Docker : gestion de tâches collaborative
- **Math Hero (jeu éducatif)** – Unreal Engine 5 ; gameplay + IA de quiz dynamique
- **ObservaLog** – Application open source de monitoring en temps réel (React + Socket.io)
- **Hackathon SimplyHacks 2023 – Lauréat** : développement d'un prototype IA en 48h

Implication et Activités

- Mentor étudiant pour le club “Dev’Lab Orsay” (aide aux projets web)
- Contributions open-source sur GitHub (outils Python et web)
- Participation à des CTF et challenges de cybersécurité