

HAMZE IDRIS GUELLEH

Développeur Full Stack

Djibouti, Djibouti — 77 25 05 72 — hamzaguelleh2005@gmail.com

Profil social



Profil

En tant que développeur full stack diplômé d'une Licence en Informatique (Université de Djibouti), j'ai fait du développement un choix stratégique : comprendre de l'intérieur comment les applications sont construites, pour mieux savoir demain comment les protéger. Lors d'un stage de six mois chez Kyronet, j'ai développé et mis en production des applications web et mobiles, de la base de données jusqu'au serveur. Cette approche guide aussi mon travail personnel : détection d'attaques, analyse de journaux et déploiement de serveurs que je configure et durcis moi-même. Mon objectif est de me spécialiser en réseaux et cybersécurité, avec l'avantage de parler le même langage que les développeurs que j'accompagnerai. Mon engagement en tant que vice-président de l'Association des Étudiants Solidaires m'a également appris à allier rigueur technique et sens du collectif.

Expérience professionnelle

Avril 2026 — Présent **Stagiaire**, Kyronet — Djibouti
Stage de 6 mois (05 avril 2026 – 05 octobre 2026). Conception et intégration d'applications web et mobile complètes, de la base de données à l'interface utilisateur. Collaboration avec l'équipe technique sur le déploiement et la maintenance en production, dans un souci constant de code robuste et fiable.

Formation

2023 — 2026 **Licence en Informatique — Mention Assez-Bien**, Université de Djibouti
Programme complet alliant théorie et pratique : algorithmique, structures de données et programmation orientée objet ; bases de données et administration des systèmes ; réseaux informatiques, protocoles et architecture des ordinateurs ; intelligence artificielle et génie logiciel. Formation complétée par un projet tutoré mettant en pratique l'ensemble de ces compétences.

Projets clés

Août — Sept. 2026 **Mini-SOC — Centre de surveillance de sécurité**, Python · FastAPI · PostgreSQL · React
Plateforme SOC qui collecte les journaux Linux (syslog), Windows (Event Log) et pare-feu, puis détecte les menaces par règles de seuil, de signature et de corrélation (brute force SSH, scan de ports, exfiltration) et par anomalies statistiques, avec cartographie MITRE ATT&CK et score de sévérité. Tableau de bord temps réel (WebSocket), gestion des incidents, alertes email/SMS et rapports PDF ; déploiement durci (TLS 1.3, Fail2ban, UFW, SSH par clé).

Mars — Juillet 2026 **Scoring Crédit IA — Scoring de crédit alternatif**, Python · FastAPI · XGBoost · React Native
Plateforme qui évalue la solvabilité des personnes sans historique bancaire à partir de leurs transactions Mobile Money (D-Money, Waafi, CAC Mobile). Modèles de régression logistique et XGBoost suivis avec MLflow, scores expliqués par SHAP, détection de fraude (Isolation Forest) et audit de biais ; portail agent et console admin en React, application mobile pour l'emprunteur, déploiement Docker/Nginx avec CI/CD GitHub Actions.

Mai — Juin 2026 **HotelPro — Plateforme de gestion hôtelière**, Laravel · MySQL · Bootstrap
Application web de gestion et de réservation hôtelière : suivi des chambres, réservations, clients et facturation, avec tableau de bord d'administration.

Février — Mai 2026 **Jeu Mystère — application client/serveur (projet tutoré)**, React Native et Expo · SQLite · Ubuntu Server
Application mobile complète avec communication par sockets TCP/IP asynchrones et stockage des scores côté serveur, déployée sur un serveur Ubuntu configuré et sécurisé (firewall, SSH).

Février — Avril 2026	Plateforme de recrutement IA , PHP · MySQL · JavaScript · UML Application web complète avec tri automatique des CV (100+ CV/seconde). Modélisation UML et cycle en V.
Janvier — Mars 2026	Serveur mail — déploiement et sécurisation , HMailServer · SSL/TLS · DNS Mise en place complète d'un serveur mail (SMTP/POP3/IMAP) avec chiffrement et enregistrements DNS sécurisés (MX, SPF, DKIM, DMARC) — illustre ma capacité à déployer et sécuriser une infrastructure de bout en bout.
Avril — Mai 2025	ConventionFlow Pro — Gestion des demandes de stage , PHP · MySQL (PDO) · Pattern Singleton Plateforme à quatre rôles (Admin, Entreprise, Étudiant, Encadrant) gérant le cycle complet d'une convention de stage : signature électronique, validation et export PDF/Excel.
Mars — Avril 2025	Gestion de congés , PHP · MySQL (PDO) · PHPMailer Application à trois rôles (Employé, Manager, RH) avec calcul automatique des jours ouvrables, workflow de validation à deux niveaux et notifications email.

Compétences

Python	MySQL
PHP	MongoDB
Laravel	PostgreSQL
ReactJS	Ubuntu Server
Next.js	SSH
Node.js	SSL/TLS
JavaScript	DNS
HTML/CSS	UML
Java	Cycle en V
SQLite	Architecture MVC

Certification

Juin 2025	Certification Pix — Niveau Indépendant 1 , AUF DR Moyen-Orient — CEF Beyrouth Score global : 329/895. Compétences numériques validées : recherche web avancée, travail collaboratif en ligne, bureautique, sécurité des pratiques numériques.
-----------	---

Langues

Français — Courant	Anglais — Technique	Somali — Maternel	Arabe — Intermédiaire
--------------------	---------------------	-------------------	-----------------------

Engagement associatif

2023 — Présent	Vice-président , Association des Étudiants Solidaires Coordination des activités et représentation auprès des membres et partenaires. Organisation du cours de soutien estival et identification de besoins de digitalisation pour moderniser le fonctionnement de l'association.
----------------	---

Qualités & intérêts

Sens des responsabilités, veille technologique, lecture scientifique, sports.