

Bilal Belli

Adresse : Toulouse, France

Mobile : +33 7 48 24 30 64

Email : bilal.belli@berger-levrault.com

LinkedIn : linkedin.com/in/belli-bilal

Github : github.com/Bilal-Belli

PROFIL

Ingénieur en systèmes informatiques et stagiaire en R&D chez Berger-Levrault, Activement à la recherche d'un poste en CDD ou CDI, en présentiel ou en mode hybride, correspondant à mon expérience et à mes compétences.

EXPÉRIENCE

Stagiaire R&D en optimisation logicielle, Berger-Levrault

Toulouse, France

6 mois, 2025

- Développement d'un outil en Java pour l'automatisation complète de la migration des plateformes RPC vers gRPC.
- Migration de la plateforme de gestion financière WeGF de l'architecture REST/JSON vers REST/Protobuf.
- Référent : anas.shatnawy@berger-levrault.com

Stagiaire R&D en sécurité informatique, Pradeo

Montpellier, France

9 mois, 2024

- Développement d'un outil de détection des malveillances dans les applications iOS à partir du code binaire.
- Implémentation d'un décompilateur pour les fichiers binaires Mach-O.
- Utilisation de Python pour le développement, Otool pour la désassemblage et Radare2 pour l'analyse binaire.

Développeur Web Full Stack, AlgeriaPartners™

Alger, Algérie

3 mois, 2022

- Développement d'une application web pour le système d'information du département des ressources humaines.
- Le stack utilisée : NodeJs, ExpressJs, MySQL, HTML5 et Bootstrap.

ÉDUCATION

Master en Génie Logiciel, Université de Montpellier

Montpellier, France

2024 - 2025

Ingénieur en Systèmes Informatiques, École Supérieure d'Informatique

Alger, Algérie

2019 - 2024

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python Java C JavaScript HTML SQL

Frameworks : NodeJs React Springboot Angular Bootstrap Electron Flask Flutter

Bases de données : SQL Server OracleDB PostgreSQL MySQL MongoDB Firebase

Gestion de Projets : Git GitLab Jira Scrum

PROJETS

Freelance - Plateforme de gestion des stocks (Flask, Bootstrap, MySQL)

- Conception de l'interface utilisateur (UI/UX) et du schéma de la base de données selon les spécifications.
- Développement des fonctionnalités backend puis déploiement de la plateforme.
- Intégration de l'API de paiement Stripe.

Réseau de distribution de contenu (CDN)

- Conception et simulation de l'infrastructure réseau sur GNS3.
- Virtualisation de l'infrastructure : serveurs cache, serveur d'origine, serveur backup et serveur NAS.
- Utilisation de Nginx en tant que reverse proxy, de Varnish pour le cache et de Bind9 comme service DNS.

Autres projets personnels

- Développement d'outils pour l'automatisation des tâches.
- Code source à jour et documenté sur mon profil GitHub.