

NEL GBAGUIDI

DÉVELOPPEUR FULL-STACK & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Python · Django · Angular · TypeScript · REST API · IA · LLM · Automatisation

✉ gbaguidiaimemarienelgbedolo@gmail.com ☎ +229 01 52 65 87 79

🌐 nelgbaguidi.vercel.app 📁 github.com/Nelboy10/AgrilA Disponible en télétravail

PROFIL

Développeur Full-Stack spécialisé en Python/Django et Angular/TypeScript, avec une expérience pratique en conception d'applications web, API REST, bases de données et automatisation. Mon parcours m'a également conduit à intégrer différents modèles de langage (LLM) et services d'IA dans des workflows et applications. Je m'intéresse particulièrement aux solutions métiers combinant développement logiciel, automatisation et Intelligence Artificielle.

EXPÉRIENCE & PROJETS PRINCIPAUX

TOUT-TALENT — Développeur Frontend Angular

Projet de plateforme de talents

- Développement d'interfaces web avec Angular et TypeScript.
- Conception de composants réutilisables et d'interfaces responsives.
- Intégration et consommation d'API REST et gestion dynamique des données.
- Organisation du code frontend pour faciliter la maintenance et l'évolution de l'application.
- Travail sur l'expérience utilisateur et la présentation des profils.

Technologies : Angular · TypeScript · HTML · CSS · Tailwind CSS · REST API

AGRIIA — Développeur IA / Full-Stack

Projet d'Intelligence Artificielle appliquée à l'agriculture

- Développement de fonctionnalités d'IA en Python et travail sur l'analyse d'images agricoles.
- Expérimentation et intégration de modèles d'Intelligence Artificielle et de LLM.
- Préparation et traitement de données pour les fonctionnalités IA.
- Développement de scripts pour l'entraînement, l'évaluation et l'exploitation de modèles.
- Intégration des résultats des modèles dans des workflows et applications.

Technologies : Python · PyTorch · IA · Computer Vision · LLM · Data Processing · API

PROJETS DJANGO / PYTHON — Développement Full-Stack

- Conception de backends avec Django et Django REST Framework.
- Développement d'API REST, authentification, rôles et permissions.
- Conception de modèles et gestion de bases de données.
- Intégration de services tiers et connexion avec des applications frontend.
- Déploiement et maintenance de plusieurs applications web présentées sur le portfolio.

Technologies : Python · Django · Django REST Framework · MySQL · PostgreSQL · REST API

AUTOMATISATION & LLM

- Intégration de différents LLM et APIs de modèles de langage dans des workflows automatisés.
- Conception et optimisation de prompts selon les tâches recherchées.
- Automatisation de tâches répétitives avec l'IA et traitement de données.
- Expérimentation et comparaison de plusieurs modèles selon les besoins des projets.
- Utilisation de n8n pour concevoir des workflows d'automatisation.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend : Angular · TypeScript · JavaScript · Next.js / React · HTML5 / CSS3 · Tailwind CSS · Responsive Design

Backend : Python · Django · Django REST Framework · FastAPI · API REST · Authentification · Architecture web

Bases de données : MySQL · PostgreSQL · SQLite · Modélisation · ORM Django

IA / LLM : Intégration LLM · APIs IA · Prompt Engineering · Automatisation IA · Embeddings · RAG (notions) · Évaluation de modèles · Traitement de données

Outils : n8n · Git / GitHub · Docker · Linux · REST APIs · Services tiers · Déploiement web

FORMATION

Licence en Informatique de Gestion — IUT de Parakou, 2025

LANGUES & QUALITÉS

Français
Courant

Anglais
Intermédiaire

Qualités
Autonomie · Analyse · Adaptabilité · Résolution de problèmes · Curiosité technologique

