

Nikita Magzoumov

Etudiant en informatique, développeur stagiaire

07 69 40 27 05 - nikita.magzoumov@gmail.com -  LinkedIn-  Github- magzoumov.com

Compétences

- Langages: Python, C, Rust, Java, C#, JavaScript, PHP, HTML, CSS
- Frameworks: React, Laravel, Next.js, NestJs, Express.js, React Native
- Outils/Envs: Git, Docker, Linux, Windows, Node.js, Python, Android

Expérience

Stagiaire développeur recherche et IA

Laboratoire de recherche ICUBE | Avril - Juin 2025

- **Conçu et Implémenté** un pipeline automatisé en **Python** pour l'acquisition et le traitement de données d'images satellites (via **Sentinel API** et **Google Earth Engine**).
- **Entraîné** des modèles d'intelligence artificielle à l'aide de bibliothèques **scikit-learn** et **cuML** pour identifier et classer des parcelles agricoles.

Projets

Plateforme de Gestion des Stages IUTRS

API REST (Nest + Express), DB (PostgreSQL), Application Web Responsive (Next)

- **Conçu et développé** une plateforme Web **responsive** pour gérer l'intégralité du cycle des stages des étudiants de l'IUT.
- **Implémenté** une API REST et une base de données pour gérer les offres, les affectations tuteur-étudiant, et les suivis pédagogiques (messagerie, documents).

Outil de Planification Logistique Níðhöggr

Application Desktop (React + Rust), Application Mobile Android (React Native), Gestion de Projet (Agile)

- **Développement** d'une architecture applicative (Desktop et Mobile) pour le service des sports de l'Eurométropole de Strasbourg, visant à planifier et sécuriser les manifestations sportives.
- **Conception** d'un outil d'aide à la planification pour la pose/dépose d'équipements (barrières, blocs, etc.) sur les voies publiques.

Serveur de Fichiers Personnel (NAS)

Docker, Ubuntu, File Browser

- **Mis en place** et administré un serveur NAS domestique sur un ancien PC sous **Ubuntu**.
- **Conteneurisé** les services clés (gestion de fichiers, streaming) via **Docker** pour faciliter le déploiement et la maintenance du système.

Formation

BUT Informatique (Bac +3)

IUT Robert Schuman, Strasbourg 2023 - 2026

- **Spécialisation** : Développement d'Applications et Gestion de Projets Techniques.

Langues

Russe (Maternelle), Français (C2), Anglais (C1).

Centres d'intérêt

Sport, Lecture, Musique.