

MATTHIAS GREEN

ÉTUDIANT INGÉNIEUR INFORMATIQUE

matthiasgreen2@gmail.com | matthiasgreen.github.io | (+33) 6 29 45 11 81

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Chercheur stagiaire | LAAS-CNRS, équipe RIS Juin - Septembre 2025
Développement d'un moteur d'inférence pour un solveur SMT Toulouse

- Conception et implémentation d'algorithmes complexes au cœur d'un solveur expérimental
- Optimisation des algorithmes et de l'implémentation en Rust
- Réduction considérable de l'utilisation mémoire

Ingénieur de données | Twelve Football, Earpiece Octobre 2023 - Septembre 2024
Développement d'une plateforme d'analyse de données de football Stockholm, Suède

- Création d'une plateforme d'analyse de données à destination de clubs professionnels
- Projet devenu produit principal de l'entreprise
- Création d'un backend scalable en Python avec FastAPI, SQLAlchemy, et Pandas
- Intégration d'un LLM afin de faciliter l'interprétation des données

Ouvrier en conditionnement | Roldan SA Août - Septembre 2022
Conditionnement de box à thème destinées à la grande distribution Toulouse

Stagiaire ouvrier en conditionnement | JEDO Technologies Juillet 2021
Conditionnement de pièces destinées à l'industrie aéronautique Toulouse

ÉDUCATION

INSA Toulouse | Génie Électronique et Informatique Septembre 2020 - En cours
Étudiant ingénieur, spécialité systèmes distribués et big data

- Classe préparatoire intégrée avec pré-orientation en Modélisation, Informatique et Communication
- Classé parmi les 1% des meilleurs élèves en troisième année

Université de Linköping | Semestre ERASMUS Janvier 2023 - Juin 2023
Cursus informatique de niveau troisième année de licence Linköping, Suède

Lycée Pyrène Septembre 2017 - Juin 2020
Bac S spécialité sciences de l'ingénieur, mention très bien Pamiers, France

PROJETS ET ACTIVITÉS PERSONNELLES

Vie associative | INSA Toulouse Septembre 2020 - En cours

- Guitariste et bassiste aux Enfoiros, association organisant des spectacles en soutien aux Restos du Cœur
- Trésorier du club de jeux de société et de jeux de rôle

Projets personnels informatiques | IA, Data science, Développement web, 3D

(Disponibles sur matthiasgreen.github.io)

COMPÉTENCES

Compétences : Traitement et visualisation de données | Développement backend | Algorithmique

Outils logiciels : Git | CI/CD GitHub Actions | Docker

Langages : Rust | Java | Python | TypeScript/React | C# | C

Langues : Français (natif) | Anglais (natif) | Suédois (intermédiaire)