

Matthias Green

Etudiant Ingénieur

matthiasgreen2@gmail.com • (+33) 6 29 45 11 81 • [Site Personnel](#) • [Page Twelve Football](#)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Twelve Football AB | Stockholm, Suède

Octobre 2023 –
Septembre 2024

Ingénieur de données

- Développement d'une plateforme de visualisation et d'analyse de données liés au football destinée aux coachs de clubs professionnels.
 - Intégration d'un LLM afin de faciliter l'interprétation des données sur la performance des joueurs et des équipes.
 - Prototypage sur la plateforme Streamlit avec des graphiques Plotly.
 - Conception et implémentation de nouveaux types de graphiques représentant différents éléments des matchs.
 - Création d'un backend scalable en Python avec les libraires FastAPI, SQLAlchemy et Pandas.
 - Travail sur l'interface graphique en React.
- Travail d'optimisation et d'organisation du système de traitement de données massives.
- Présentation
- Documentation approfondie de la plateforme afin d'accélérer l'intégration de nouveaux développeurs.

Roldan SA | Toulouse, France

Août - Septembre
2022

Ouvrier en conditionnement, Intérim

- Conditionnement de box à thème destinées à la grande distribution.

JEDO Technologies | Toulouse, France

Juillet 2021

Stagiaire en conditionnement

- Conditionnement de pièces détachées pour l'industrie aéronautique.

EDUCATION

INSA Toulouse

Septembre 2024 –
Aujourd'hui

Etudiant Ingénieur, Génie Electronique et Informatique

- Actuellement en quatrième année de la formation d'ingénieur avec spécialisation en systèmes informatiques.

Université de Linköping, Suède

Janvier 2023 – Juin
2023

Semestre ERASMUS

- Coursus informatique niveau troisième année de licence.

INSA Toulouse

Septembre 2020 –
Décembre 2023

Etudiant Ingénieur généraliste

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

Bac S spécialité sciences de l'ingénieur

- Mention très bien.

PROJETS ET ACTIVITES PERSONNELLES

Projets informatiques

Month Year

- Développement de multiples projets informatiques, scolaires et personnels à découvrir sur mon site personnel
 - Développer

Vie associative INSA Toulouse

Month Year

- Guitariste et bassiste aux Enfoiros de l'INSA, association organisant des spectacles pour soutenir les Restos du Cœur
- Trésorier du club de jeux de société et de rôle

Intérêts divers

Month Year

- Pianiste classique
- Escalade, BMX Race

COMPETENCES

Langages de programmation : Excellente maîtrise de Python et Java, niveau avancé en C, C#, JavaScript, Rust et OCaml

Outils logiciels : Niveau avancé en Git.

Langues : Français C2, Anglais C2, Suédois B1