

Abel Ianovici

Bruxelles, Belgique | ianovici.abel04@gmail.com | +32 494 68 59 62 | ablweb.github.io/ablweb-links
linkedin.com/in/abel-ianovici | github.com/ablweb

Résumé

Abel Ianovici, né en 2004, étudiant en troisième année d'informatique à l'**Université libre de Bruxelles**. Intéressé par l'intelligence artificielle, l'automatisation industrielle et l'innovation technologique. Solide maîtrise de la conception logicielle et système, avec des bases en machine learning et data science. Je recherche un stage ou un emploi à temps partiel pour mettre en pratique mes compétences techniques et gagner en expérience concrète.

Education

Université libre de Bruxelles, Bachelier en Science Informatique Septembre 2022 – Présent

- Troisième année d'université
- **Cours suivis** Architecture des ordinateurs, Algorithmes, Bases de données, Probabilités et statistiques, Algèbre linéaire

Personal Projects

Web Data Scraper and Excel Exporter github.com/ablweb/GoScrapr

- Développement d'un outil permettant d'extraire des données pertinentes depuis des sites web et de les convertir en fichiers Excel, facilitant ainsi la création de datasets
- Outils utilisés: Go, Colly

Sinusoidal Parametric Audio Compressor github.com/ablweb/SinComp

- Développement d'un outil Python de compression audio basé sur la Fourier Transform. Projet en phase prototype
- Outils utilisés: Python

Projets académiques

Multiplayer Tetris 2024

- Développement d'un jeu Tetris multijoueur en ligne avec interfaces graphique et en ligne de commande. Conçu selon le modèle MVC. Responsable technique principal d'une équipe de 8 personnes.
- Outils utilisés: C/C++, SQLite, QT

Command-Line Chat 2024

- Application client-serveur de messagerie en ligne de commande utilisant des outils de communication bas niveau. Réalisée en une semaine au sein d'une équipe de 3, avec responsabilité sur la conception principales
- Outils utilisés: C

Technologies

Langages de programmation: C++, C, Go, Python, SQLite, JavaScript

Technologies: Linux, Python (machine learning/data processing): NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib

Systèmes d'exploitation: Windows 10/11, Linux (Debian, Arch, Fedora)

Outils: Git, LaTeX, UML (StarUML), Office suite (Excel, Word, PowerPoint,...)

Langues

Langue maternelle: French, Romanian

Courant: English