



PROFIL

Étudiant en 2ème année de Master Informatique DCI (Données, connaissance et intelligence), je suis passionné par le développement et l'intelligence artificielle. Après un double diplôme en France et au Canada (UQAC), j'ai acquis une solide expérience en modélisation, optimisation et développement informatique. En dehors de l'informatique, mes hobbies sont les échecs, le violon et le sport (golf, musculation).

FORMATION

Master Informatique - DCI Université Paris Cité

2024-2026

Baccalauréat en Informatique Université du Québec à Chicoutimi (UQAC, Canada)

2023 - 2024

BUT Informatique - Parcours AGED Université de Paris

2021 - 2024

LANGUES

Français: Langue maternelle

Anglais: Niveau B2

Quentin Wendling

Etudiant en Informatique

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, Rust, Java, SQL, C, C++, HTML, CSS, JavaScript, PHP
- Frameworks & Outils : Bevy, Git/GitHub, Docker, FastAPI, Flask, Pandas, NumPy, Scikit-Learn
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQLite
- Méthodologies : Agile / Scrum, conception orientée objet, modélisation UML
- Environnements : Linux, VS Code, JetBrains RustRover, notions Cloud (AWS / GCP)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Développeur Rust /
Simulation IA / Logistique industrielle

2024

Groupe Conseil Filion I Québec, Canada

- Refonte et optimisation des abstractions logistiques d'une chaîne de production industrielle
- Implémentation de l'architecture ECS (Entity Component System) avec le moteur Bevy
- Optimisation d'algorithmes d'IA pour la gestion de flux et la prise de décision
- Collaboration en méthodologie Agile et communication interdisciplinaire
- Rédaction de documentation technique et réalisation de simulations complexes
- Résultat : amélioration notable des performances et de la modularité du simulateur

Stagiaire Développement Web Backend
et Base de données (Digipath, QuickAnnotator)

2023

LIPADE I Paris

- Modernisation d'un service Web facilitant les interactions entre médecins pathologistes et système d'analyse d'images
- Conversion du backend de PHP vers Python avec Flask (architecture MVC)
- Mise en place d'un système d'authentification sécurisé : Flask-Login, SQLAlchemy, gestion des rôles et validation des comptes
- Création des pages Login / Register / Validation admin, gestion des sessions et protection
- Résolution de problèmes JavaScript (barre de recherche, refonte de la page résultats) et amélioration UX
- Participation aux réunions hebdomadaires avec l'équipe de recherche et un pathologiste de l'AP-HP pour le recueil des besoins

CONTACT

Adresse: Plaisir, France

Tel: +33768187816

Tel: wendlingqn@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/quentin-wendling-413a5125a/>

Portfolio: <https://quentinwendling.github.io/Portfolio/>