



Damien CREN

ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE | IA & DÉVELOPPEMENT WEB

 damiencren.me

Contact

cren.damien@gmail.com

2 route du verger
LANDAVRAN 35450

07 68 84 23 06

Événements

CS GAMES (2025)

527 participants

- Infrastructure as Code (Terraform, Azure)
- Data Engineering

Nuit de l'info (2024)

- Application web (React, Next.js TypeScript)
- Travail en équipe de 10 durant une nuit

24h de l'info (2023)

Concours national

- Algorithmie
- Cybersécurité

Nuit de l'info (2022)

Langues

- Français
- Anglais (B2)

Centres d'intérêt

- Photographie
- Trekking

Expériences

Projet de recherche universitaire (Mars 2025 - Présent)

Création d'une application mobile permettant l'apprentissage machine fédéré. Utilisation de TensorFlow Federated, React native et TypeScript

Stage chez Miakito (Avril 2024 - Juillet 2024)

- Développement d'agents IA, notamment des chatbots, en utilisant une architecture propriétaire permettant l'interaction avec diverses applications externes
- Intégration d'outils dans cette architecture.
- Conception d'un site de monitoring permettant de visualiser l'état des agents et d'échanger avec eux.

Projets personnels

- Application mobile de détection des mouvements basée sur un modèle de deep learning LSTM, avec TensorFlow.js
- Lecteur de musique en Vue.js utilisant l'API et le SDK de Spotify
- Site de stockage de photos en Next.JS

Formation

2024 - En cours

Baccalauréat en Informatique (Double Diplôme)

Université du Quebec à Chicoutimi




- Algorithmie
- Déploiement
- Apprentissage Machine
- Développement Web

2022 - 2025

BUT Informatique IUT de LAVAL

Spécialisé en conception et développement d'applications

Compétences

Développement :  Python  Tensorflow  Java

Web :  TypeScript  React  Next.js  Tailwind

CI/CD :  Terraform  Azure  Docker  GitHub

Base de données :  MySQL  MongoDB  Prisma