



Bastien Lopez

Développeur Full Stack - Alternance

📍 Reims (FRANCE) / Full Remote 📩 bastien.lopez40@gmail.com [LinkedIn](#) [Github](#)

Developpeur Full Stack - Alternance

Profil

Étudiant en Master "Chef de projet Digital Expert Cybersécurité, Cloud & IA" au sein de Cloud Campus. En recherche d'alternance. Spécialisé en architecture logicielle, développement Full-Stack et intégration de solutions IA

Compétences

Développement Web

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Webflow, Node.js, Docusaurus

IA et Machine Learning

RL (Reinforcement learning), ML (Machine Learning) : TensorFlow, PyTorch, Optimisation et déploiement d'agents autonomes (Mastra), Intégration d'IA dans des applications (Teams BOT), Analyse comportementale et amélioration des performances d'agents IA

Tests

Tests fonctionnels et mobiles (iOS/Android), TDD (Test-Driven Development)

Design

Figma, Photoshop

Expérience Professionnelles

Aidalinfo

Développeur Full Stack - Alternant

🔗 <https://aidalinfo.fr/>

juin 2025 - Septembre 2025

Full Remote

Optimisation d'agents IA (Mastra) :

- Conception et développement de solutions IA embarquées pour des agents autonomes
- Mise en place d'architectures scalables pour l'intégration d'IA dans des environnements complexes
- Optimisation des performances des agents via des techniques de machine learning et d'analyse comportementale
- Développement full stack (principalement JavaScript/TypeScript, Python, et outils IA)
- Collaboration avec les équipes produit pour intégrer l'IA aux besoins réels des utilisateurs

Développement d'un bot Microsoft Teams (lié au projet Mastra)

- Conception et implémentation d'un bot Teams permettant l'agrégation et la diffusion de flux RSS de veille technologique
- Intégration d'IA (NLP et résumés automatiques) pour analyser, filtrer et synthétiser les contenus avant diffusion aux utilisateurs
- Développement backend en TypeScript avec connexion aux APIs Teams et aux modules Mastra
- Collaboration avec les équipes internes pour adapter l'outil aux besoins de suivi de veille et de productivité

Web3 Digital Wallet

Développeur Full Stack - Alternant

🔗 <https://www.altme.io/>

janvier 2023 - février 2025

Full Remote

- Développement d'interfaces sécurisées pour la gestion des crypto-monnaies et des NFTs
- Test, validation et optimisation des applications iOS/Android pour Altme et Talao
- Wallet Provider - Création et amélioration d'un plate-forme back-end pour la configuration, la gestion et l'intégration de portefeuilles numériques pour la gestion de credentials numériques vérifiables
- Mise en place de pipelines CI/CD pour automatiser les déploiements
- Gestion serveur Linux avec BDD et Backup
- Rédaction de documentation technique des projets APP et Wallet Provider • Gestion des retours utilisateurs et amélioration des fonctionnalités

INFORMAPIK

Développeur Full Stack - Alternant

🔗 <https://www.informapik.fr/>

Avril 2022 - Juin 2022

Reims

- Développement d'une interface web en PHP pour la gestion de données clients
- Installation et configuration de connexions fibre optique pour des réseaux professionnels
- Mise en place et câblage d'une baie de brassage pour l'organisation réseau
- Assemblage de PC avec configuration avancée du BIOS et installation d'OS spécifiques

Formations

Cloud Campus

Informatique IT

2025 - 2026

Bac +5 Master

Chef de projet Digital Expert Cybersecurité, Cloud & IA

CESI NANCY

Informatique IT

2023 - 2025

BAC +5 Master MAALSI

Manager en architecture et applications logicielles des systèmes l'information

CESI Reims

Informatique IT

2022 - 2023

BAC+3 Bachelor CDA

Concepteur Développeur d'Applications

Lycée Raymond Poincaré

Informatique IT

2020 - 2022

BAC +2 BTS SNIR

Systèmes Numériques Informatique et Réseaux

Lycée Roosevelt REIMS

Informatique IT

2021

BAC

Baccalauréat technologique STI2D

Languages

Français - Natif

Anglais - C1