

Jonathan ISAMBOURG

Ingénieur logiciel



Ingénieur logiciel motivé, désireux d'appliquer mes compétences en résolution de problèmes et mon esprit collaboratif pour contribuer à des projets importants. Je recherche une alternance d'un an à partir de septembre 2026. Le rythme de cette alternance est 1 semaine école / 1 semaine entreprise.

CONTACT

Téléphone : +33 7 68 94 83 75
Email : jonathan.isambourg1@gmail.com
GitHub : github.com/JonIsamb

Adresse : Lille, FRANCE
Portfolio : www.isambourg.dev
LinkedIn : linkedin.com/in/jonathan-isambourg/

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur back-end | Alternance | 2023-2027

- Charlie Solutions
- Développement d'une application web Laravel en collaboration au sein d'une équipe de développement agile.
 - Optimisation des performances de l'application en mettant en œuvre des stratégies de mise en cache et en refactorisant les algorithmes, réduisant les temps de chargement de 97 %.
 - Contribution active aux réunions de conception technique, en proposant des solutions pour l'architecture des fonctionnalités et les stratégies d'implémentation.

PROJETS

Infrastructure Serveur Auto-hébergée | Sep. 2025

- Déploiement et maintenance d'un serveur Linux (Raspberry Pi) pour l'hébergement d'applications web.
- Mise en œuvre du renforcement de la sécurité incluant la configuration du pare-feu, l'authentification par clé SSH et fail2ban.
- Configuration d'un pipeline CI/CD pour le déploiement et les tests automatisés.

Messagerie client/serveur | Dec. 2024

- Développement d'une application de chat en temps réel en C avec des sockets TCP et du multithreading.
- Implémentation de verrous mutex pour gérer les accès concurrents et prévenir les conditions de concurrence.
- Conception d'une architecture basée sur les threads pour prendre en charge plusieurs connexions clients simultanées.

Musée virtuel | Dec. 2024

- Direction d'une équipe de développeurs pour créer une application web de musée virtuel avec Laravel dans un délai serré (48h).
- Collaboration avec le client pour définir les exigences et livrer des fonctionnalités personnalisées.

EDUCATION

INSA Hauts-de-France | 2024-2027

Cursus d'ingénieur en spécialité Informatique. Alternance.

Université de Marne-la-Vallée | 2021-2024

Bachelor en informatique

- Gagnant d'un concours universitaire d'optimisation algorithmique en Python.

LANGAGES

Français Langue maternelle	Anglais Courant	TOEIC June 2024 Score : 990/990	Allemand Débutant
--------------------------------------	---------------------------	---	-----------------------------

HOBBIES

Échecs

Piano

Badminton

Simracing