

# LUCIE LECOUTURIER

D É V E L O P P E U S E F U L L - S T A C K

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Apprentie lead-developpeuse** CEA 2022 - Aujourd'hui

- Mise en place et **standardisation** des **workflows Git** (branching strategy, conventions de commit, protection des branches)
- **Conception** et **documentation** d'architectures applicatives en collaboration avec les équipes métier
- **Conduite de revues de code** régulières afin de garantir la **qualité**, la **maintenabilité** et le **respect des normes** internes

**Co-Fondatrice** TakeCare AI 2023-2026

- Co-conception et développement d'une application médicale en **React-Native** permettant la synchronisation de données de santé issues d'appareils et d'applications tiers
- Création from scratch du **design system** de l'application (tokens de couleurs, typographie, composants réutilisables, documentation)
- **Conception d'interfaces** médicales centrées utilisateur, en tenant compte des contraintes d'accessibilité et de lisibilité des données de santé
- **Lauréat du concours Pépite** prot'up et présentation de projet au salon de la **Vivatech** pour la région Ile-de-France

## QUELQUES PROJETS PERSONNELS

### CONCEPTION D'UN LANGAGE DE PROGRAMMATION COMPILÉ

- Implémentation d'un compilateur entièrement fonctionnel en **Kotlin** produisant du **C++**, couvrant lexer, parser et génération de code
- Conception from scratch d'un **langage orienté objet** inspiré de Java, avec une syntaxe simplifiée au vocabulaire de l'univers RPG pour rendre la programmation plus accessible

### TRACKING DE MOUVEMENT EN TEMPS RÉEL DEPUIS UNE WEBCAM

- Développement d'un système de motion tracking en temps réel avec **Python** et **MediaPipe**, capturant le corps entier (visage, bras, jambes)
- Application du tracking sur un modèle 3D conçu sous **Blender**, intégré dans un viewer desktop custom built avec **Electron** et **Three.js**

## AUTRES EXPÉRIENCES

**SEMESTRE INTERNATIONAL A L'UNIVERSITÉ DE LAVAL - CANADA** 2026

- Développement de la **démarche entrepreneuriale** dans un cadre académique international et centré sur la conception d'une nouvelle plateforme web agile

**PARTICIPATION A UN BOOTCAMP ENTREPRENEURIAL EN CALIFORNIE - ETATS-UNIS** 2024

- Bootcamp entrepreneurial immersif avec visites de startups et grandes entreprises tech de la Silicon Valley (Miro, GitHub, Styth...)
- Échanges avec des entrepreneurs et dirigeants, immersion dans la culture d'innovation américaine



hello@lucielecouturier.com Noku  
78700, Conflans Lucie Lecouturier

Français - Anglais B2 (925 TOEIC)

## RÉSUMÉ

Développeuse Full-Stack avec 5+ ans d'expérience, spécialisée dans la conception d'applications, du DevOps et de l'architecture logicielle ainsi qu'une passion pour l'UI/UX.

## COMPÉTENCES

### LANGAGES & FRAMEWORKS

- C# • JavaScript/TypeScript • Python
- Java • React • NestJS • VueJS
- Kotlin • ThreeJS • Swift • SQL
- PHP • NextJS • React-Native

### DEVOPS

- CI/CD • Grafana • Ansible • Terraform
- Docker • Kubernetes • Sonarqube

### LOGICIELS & AGENTS

- VS Code • Github • Gitlab • Blender
- Claude Code • Copilot • Figma • Spline
- Visual Studio

## DIPLÔMES

### MASTER: MANAGER EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE - LEAD-DEV

Coding Factory by ESIEE-IT  
2024 - 2026

### LICENCE: DEVELOPPEUR WEB & SECURITE

Coding Factory by ESIEE-IT  
2021 - 2024