



# Lucie YE

## INGÉNIEURE INFORMATIQUE

Étudiante en 3<sup>e</sup> année



Recherche de stage de fin d'études en informatique

### CONTACT

✉ lucie.ye@reseau.eseo.fr

🌐 www.yelucie.vercel.app

📍 Paris, France

### COMPÉTENCES

#### Langages de programmation

Java, JavaScript, TypeScript, Python, C.

#### Frontend

HTML, CSS, ReactJS, NextJS, AngularJS, TailwindCSS.

#### Backend

RDBMS (SQL), noSQL, Spring Boot, MVC, NodeJS, REST API, GraphQL.

#### DevOps

Git, CI/CD, Azure, Docker, Jenkins, Docker.

#### Autres

Agile Scrum, Figma, clean code.

#### Français

C2 - Voltaire 744/1000

#### Anglais

C1 - TOEFL iBT 102/120

#### Chinois

C1 - HSK5 274/300

#### Allemand

B1 - Goethe 284/400

### CENTRES D'INTÉRÊT

#### MUSIQUE

- Semestre à Vandercook College of Music
- 12 ans de pratique de piano dans des Conservatoires

#### VOYAGE

- Séjour d'étude à Chicago, IL
- Échange culturel à Stuttgart

#### CULTURE ASIATIQUE

- Présidente du club Eseoni • 2021 - 2023

### FORMATION

#### Diplôme d'ingénieur généraliste

09/2019 - 09/2025

École Supérieure de l'Électronique de l'Ouest (ESEO), Angers, France

Option: Logiciels & Données (génie logiciel)

#### Master en IT & Management

08/2023 - 05/2024

Illinois Institute of Technology (Illinois Tech), Chicago, USA

Option: Web Design & Application Development

Prix: Outstanding Student in IT & Management (2023 - 2024)

### EXPÉRIENCE

#### Développeuse Java

08/2022 - 11/2022

adesso insurance solutions, Cologne, Allemagne

- Refactorisation du module d'automatisation des tests d'intégration pour le produit logiciel en utilisant **Spring Boot**, **Docker** et **Java 8**.
- Création de 6 classes outils pour une meilleure lecture et attribution des ressources CSV, incorporant des tests unitaires avec **TestNG**.
- Test de 6 modules sur 3 images Docker (**JBoss** et **PostgreSQL**), chaque image devant passer 40 scénarios de test.
- Résolution de 2 bugs pour le dashboard en **Angular** en 3 jours.

### PROJETS

#### Website en React Next.JS

11/2023 - 12/2023

Illinois Institute of Technology, Chicago, USA

- Réalisation d'un site avec un PageSpeed de 98+ utilisant **React Next.JS**.
- Conception de 6 maquettes **Figma** pour l'interface utilisateur (UI).

#### Génération de résumé avec l'IA

11/2023 - 12/2023

Illinois Institute of Technology, Chicago, USA

- Programmation d'un générateur de résumé avec **Python Flask** et l'API ChatGPT **OpenAI Turbo 3.5**
- Rédaction de 4 tests unitaires avec **unittest**.

#### Application Java Fullstack

02/2023 - 06/2023

ESEO, Angers, France

- Direction d'une équipe **agile** de 7 personnes pour 3 Sprints, livrant une application **Spring Boot** de 86 user stories.
- Codage de 30 tests **Junit** et **Selenium**, pour une qualité de code de 100% sur **SonarQube**.