

# LINA KAROUCHE

Développeuse Full-Stack

## PROFIL

Étudiante en BTS SIO, je suis à la recherche d'une alternance à partir de septembre 2025. Mon objectif est de développer mes compétences techniques tout en contribuant activement à des projets au sein d'une entreprise innovante et dynamique.

Rythme : 3 jours en entreprise, 2 jours en école.

## ÉDUCATION

EFREI Paris  2024-2026 Paris

BTS SIO option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers)

- Développement d'applications web et mobiles
- Gestion de bases de données
- Analyse et conception des systèmes d'information
- Sécurité des systèmes informatiques
- Support utilisateur et maintenance des systèmes

Université de Liège

2022-2023 Liège

Licence en sciences informatiques

Université Bab Ezzouar USTHB

2020-2022 Alger

Sciences informatiques et mathématique spécialisée en recherche opérationnelle

Simmons University | Boston MA

2019 Boston

Women2Women American international program

## PROJETS

### Jeu Tetris

Développement d'une application en Python avec OpenCV et TensorFlow pour la détection et la reconnaissance de visages en temps réel.

### Système de gestion de l'énergie domestique

Développement d'un système en Java avec des capteurs IoT pour optimiser la consommation d'énergie. Outils : Kanban, Trello.

### Plateforme de trading algorithmique

Création d'une plateforme en Python avec Pandas et NumPy pour exécuter des stratégies de trading automatisées. Outils : Scrum, JIRA.

## EXPÉRIENCES

**IT & Développement Web** – Hachette boardgames Liege Mai 2025 - Présent

Développement du site web et assistance IT.

**Cheffe de projet** -SEPEFREI Junior Entreprise, EFREI Sep 2024 - Présent

Gestion de projets pour divers clients

**Encodeuse de contrats**-Wikipower Liege Sep 2023 - Nov 2024 

Encodage de contrats clients gaz et électricité / Gestion de courriels

**Assistante Étudiante** - Entreprise Junior NHITEC ULiège, Liege 2022 - 2023

Rédaction des cahiers de charges et des devis 

## CONTACT

 +33766242236

 karouchelina@gmail.com

 Paris

 [tps://www.linkedin.com/in/linakarouche/](https://www.linkedin.com/in/linakarouche/)

[rouche/](#)

 Permis B

## COMPÉTENCES

- Méthodes agiles : Scrum, Kanban
- Outils : JIRA, Trello
- Langages : Java, Python, PHP, JavaScript, C
- Web : HTML, CSS, React, Node.js
- Support utilisateur, Installation et configuration de logiciels et matériels
- Bases de données : MySQL
- Diagnostic et résolution de problèmes techniques
- Systèmes : Linux, Windows

## LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Courant
- Arabe : Courant
- Allemand : Débutant

## INTÉRÊTS ET LOISIRS

- Piano
- Équitation
- Cuisine