

# Nourelhouda Farhat

Ingénieure Informatique – Cloud, DevOps & Développement

+33 7 58 95 90 89    noorfarhat45@gmail.com

linkedin.com/in/nourelhouda-farhat-259169183    github.com/NOURELHOUDAFARHAT

Basée en France et Tunisie | Disponible immédiatement | Mobile en France ou Tunisie



## Profil

Jeune ingénieure informatique généraliste, formée aux architectures **Cloud** (AWS, Azure) et aux pratiques **DevOps/DevSecOps**, je recherche un poste d'**ingénieure informatique** : Cloud, DevOps, DevSecOps ou Développement web en France.

## Formation

### ESPRIT – École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

Diplôme d'ingénieur en informatique – Spécialité Cloud Computing 2021 – 2026

### ESEO – Grande École d'Ingénieurs, France

Semestre d'échange académique – Sécurité et Cloud 2025 – 2026

### Baccalauréat Mathématiques – Lycée Soliman

2021

## Expériences professionnelles

### Freelance – La Pépîte Végétale (Suisse)

Développeuse Web – Création de site vitrine WordPress Août 2026

- Conception et développement d'un site web **WordPress/Elementor** pour une pépinière suisse, en lien direct avec le client et l'agence partenaire.
- Mise en place du **SEO local** (Rank Math), d'un formulaire de contact avancé et d'un catalogue produits autogérable (custom post type).
- Configuration de l'hébergement **Infomaniak** avec sauvegardes automatiques (UpdraftPlus) et optimisation des performances mobiles (compression d'images, cache, lazy loading).

### SMARTOVATE LTD

Ingénieure DevSecOps – Projet de Fin d'Études Jan. 2026 – Juil. 2026

- Conception et automatisation de **pipelines CI/CD** (GitHub Actions) : build, tests, sécurité, déploiement multi-cloud.
- Industrialisation du provisioning d'infrastructure via **Terraform** (IaC) sur **AWS** et **Azure**.
- Intégration de contrôles automatisés qualité/sécurité (SAST, tests unitaires/E2E/charge).
- Déploiement et supervision sur **AWS** (EKS) et **Azure** avec monitoring (Prometheus, Grafana).

### ESPRIT

Stagiaire – Développement Power Platform Juin 2025 – Août 2025

- Développement de solutions métiers avec **Microsoft Power Platform**.
- Conception de workflows automatisés pour simplifier des processus internes.

### DIVA SOFTWARE

Stagiaire – Développement Backend Juin 2024 – Juil. 2024

- Développement de fonctionnalités backend et intégration d'**APIs REST**.
- Manipulation de bases de données relationnelles et de frameworks web.

## Projets techniques

### SUBUL – Plateforme éducative IA & Cloud

2026

Next.js, Flask, PostgreSQL, Azure, AWS, CI/CD, QA, Sécurité

- Conception et déploiement d'une plateforme éducative IA sur **Azure** et **AWS** (multi-cloud).
- Chaîne **CI/CD** avec gates de sécurité (Checkov, Trivy, Gitleaks, OWASP ZAP) et tests automatisés.

### SPEAKLY – Architecture Cloud Microservices

2024 – 2025

Spring Boot, Angular, Kubernetes, OpenStack, Prometheus, Grafana

- Conception d'une architecture **microservices** orchestrée avec **Kubernetes** sur **OpenStack**.
- Mise en place du monitoring applicatif avec Prometheus et Grafana.

### Vie privée et souveraineté numérique

Docker, Terraform, Vagrant, Linux, Pixelfed, GitLab

- Déploiement d'une infrastructure open source auto-hébergée (Docker, Terraform, Vagrant) sur Linux.

## Compétences techniques

**Cloud** : AWS, Microsoft Azure

**DevOps / CI-CD** : Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD

**Développement** : Java, Python, C/C++, JavaScript, TypeScript, Spring Boot, Angular, React, Node.js, WordPress

**Cybersécurité** : Wazuh, Nessus, Nmap, Snort, OpenSSL, OWASP ZAP

**Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL Server

**Systèmes & Réseaux** : Linux, Virtualisation, Hébergement web (Infomaniak)

**Monitoring** : Prometheus, Grafana

**Méthodologies** : Agile/Scrum, Infrastructure as Code, DevSecOps

## Certification

Cisco Certified Network Associate (CCNA) 2025

## Langues

Arabe : langue maternelle    Français : C1    Anglais : C1

## Engagement associatif

IEEE ESPRIT : Membre    Coexister ESPRIT : Trésorière    Club Santé ESPRIT : Vice-présidente