

# NASR SOUHAIL

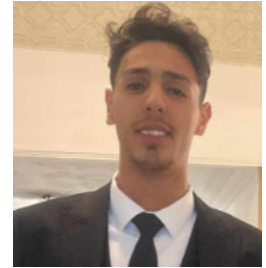
Élève Ingénieur en Génie Logiciel (Dernière Année) |  
Aspirant Ingénieur DevOps & Cybersécurité

✉ souhailnasrpro98@gmail.com

☎ +216 53 548 415

📍 7 rue Baghdad la goulette, Tunisie

in souhailnasr



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage ingénieur

Goodwill Juillet 2023 – Août 2023

📍 Tunis, Tunisie

- Développement d'une API RESTful sécurisée en ASP.NET 7 pour les opérations CRUD de gestion de produits, implémentant des mécanismes d'authentification et d'autorisation robustes.
- Atteinte d'une couverture de code de 95% grâce à des tests unitaires rigoureux et optimisation des performances de l'API, résultant en une réduction de 30% du temps de réponse en charge.
- Conception et déploiement d'un pipeline CI/CD avec Jenkins, Docker, Kubernetes et SonarQube, automatisant les processus de build, test et déploiement, réduisant le temps de déploiement de 40%.
- *Mots clés : ASP.NET 7, API REST, Tests Unitaires, CI/CD, Jenkins, Docker, Kubernetes, SonarQube, GitHub, Sécurité.*

### Stage ouvrier

Société Tunisienne de Banque Juillet 2022 – Août 2022

📍 Tunis, Tunisie

- Installation, configuration et administration d'environnements Windows Server selon les besoins de l'organisation, assurant une disponibilité de 99,5% pour les services critiques.
- Gestion d'Active Directory, incluant l'administration des utilisateurs/groupes, l'implémentation des GPO et l'application des politiques de sécurité pour plus de 200 utilisateurs.
- Administration des services DNS/DHCP et utilisation de scripts PowerShell pour l'automatisation des tâches, réduisant le temps de configuration manuelle de 5 heures/semaine.
- Acquisition d'expérience avec la virtualisation Hyper-V.
- *Mots clés : Windows Server, Active Directory, GPO, PowerShell, DNS, DHCP, Hyper-V, Infrastructure IT.*

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Automatisation de la Sauvegarde de Fichiers Cryptés chez ABC International INC.

IBM Février 2024 – Mai 2024

📍 Tunis, Tunisie

- Développement et automatisation d'un système de sauvegarde sécurisé en utilisant des scripts Bash pour les fichiers sensibles modifiés dans les dernières 24 heures, assurant une conformité de 100% avec les politiques de protection des données.
- Implémentation d'une planification quotidienne via crontab et gestion de la compression et des permissions des fichiers, protégeant les données critiques pour ABC International INC.
- *Mots clés : Scripting Bash, Automatisation, Sauvegarde de Données, Sécurité, Crontab, Timestamps UNIX, Permissions Fichiers.*

### Automatisation DevOps pour une Gestion Efficace des Déploiements

Esprit Septembre 2023 - Novembre 2023

📍 Tunis, Tunisie

- Mise en œuvre d'un flux de travail DevOps complet (développement, test, déploiement) utilisant Jenkins, Docker, Nexus, SonarQube et Grafana.

- Amélioration de l'efficacité du déploiement de l'application web de 40% et augmentation de la fiabilité de 25% grâce à l'automatisation et la surveillance.
- *Mots clés : DevOps, CI/CD, Jenkins, Docker, Nexus, SonarQube, Grafana, Automatisation, Monitoring.*

## Développement d'une Application Web Universitaire

Esprit Février 2023 - Mai 2023

📍 Tunis, Tunisie

- Direction du développement backend d'une application web universitaire dynamique, conception et implémentation d'une API REST en utilisant Spring Boot.
- Augmentation de l'efficacité du système de 20% et contribution à un engagement utilisateur plus élevé grâce à l'amélioration des performances et des fonctionnalités.
- Collaboration avec les développeurs frontend utilisant Angular.
- *Mots clés : Java, Spring Boot, API REST, Angular, Développement Web, Backend.*

## ÉDUCATION

### Diplôme National d'Ingénieur en Génie Logiciel

ESPRIT Sept 2021 – Présent 📍 Tunis, Tunisie

- Spécialité : Génie Logiciel
- Cours Pertinents : Structures de Données & Algorithmes, Programmation Orientée Objet, Gestion de Bases de Données, Développement Web, Cloud Computing, Sécurité des Réseaux, Principes DevOps.

### Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieurs

Faculté des Sciences de Tunis Sept 2017 – Juillet 2021 📍 Tunis, Tunisie

- Spécialité : Physique et Chimie

### Diplôme du Baccalauréat

Lycée 2 Mars La Goulette Sept 2016 – Juin 2017 📍 Tunis, Tunisie

- Spécialité : Mathématiques

## COMPÉTENCES

### Langages de Programmation :

- Python (Intermédiaire)
- Java (Intermédiaire)
- C# (Intermédiaire)
- C (Basique)
- Bash (Intermédiaire)

### Frameworks :

- Spring Boot (Intermédiaire)
- ASP.NET (Intermédiaire)
- Angular (Basique)

### DevOps :

- Jenkins
- Sonar
- Nexus
- Docker
- Grafana
- Prometheus
- AWS
- Kubernetes
- Ansible

### Systèmes d'Exploitation :

- Linux
- Windows

### Outils & Concepts de Sécurité :

- Sécurité Active Directory
- Bases Sécurité Réseau
- Évaluation de Vulnérabilités

### Langues :

- Arabe : Langue Maternelle
- Français : Courant (B2/C1)
- Anglais : Courant (B2/C1)