

# SOUHAIL MTARFI | CV

Ingénieur Logiciel / DevOps

**Status:** Étudiant en Master Réseaux et Télécommunications, ingénieur développement IT chez CARBODY

**Fields:** Ingénierie Logicielle, Développement logiciel, DevOps, Sécurité

**Languages:** Français, Anglais

**Soft skills:** Gestion de projets, Travail en équipe, Communication

Reims, France

[www.souhail-mtarfi.com](http://www.souhail-mtarfi.com)

[Souhailmtarfi@gmail.com](mailto:Souhailmtarfi@gmail.com)

+33 7 54 46 24 73

## Compétences Techniques

**Langages de Programmation:** PHP, JAVA, Python, JavaScript, C/C++, Go, Bash

**Framework :** Laravel, Angular, Flask, NodeJS, Jakarta, etc

**Outils et technologies DevOps:** Docker, Kubernetes, Ansible, etc

**Cloud:** AWS

**Outils d'automatisation :** Ansible, GitLab CI/CD, Drone

**Protocoles IoT:** MQTT, CoAP, HTTP/HTTPS, LoRaWAN

## Résumé

Étudiant en Master Réseaux et Télécommunications avec une spécialisation en Développement d'Applications et Sécurité à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, et apprenti développeur IT chez Carbody. Spécialisé en sécurité, développement / DevOps et IoT.

## Expérience

**INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE** - CARBODY SAS (Alternance)

Sep 2023 - présent

- Optimisation du système d'exécution de fabrication (MES) pour renforcer la protection des données et l'intégrité du système
- Ajout de nouvelles fonctionnalités et optimisation du MES pour améliorer l'efficacité et la fonctionnalité des opérations de Carbody

**DÉVELOPPEUR IT** - ADICI (Stage)

Avr 2023 - Août 2023

- Ajout de nouvelles fonctionnalités pour améliorer la plateforme de gestion de projets de l'entreprise d'ingénierie
- Optimisation de la plateforme pour améliorer la performance et simplifier les flux de travail des projets

**DÉVELOPPEUR ROBOTIQUE** - CRESTIC (Stage)

Avr 2022 - Juin 2022

- Expérience en programmation et ajustement de robots et systèmes robotiques utilisant Python et LUA
- Manipulation des systèmes robotiques pour améliorer leur fonctionnalité et leurs performances grâce à des ajustements précis

## Formation

**MASTER 2 EN RÉSEAUX & TÉLÉCOMMUNICATIONS** - Université de Reims

2024 - présent

- Premier semestre : Focus sur la programmation, le développement cloud, l'automatisation, l'IoT, l'intégration continue et un projet sur l'urbanisation et la sécurisation d'un système d'information (SI)
- Deuxième semestre : Couverture de l'orchestration, l'informatique durable, l'organisation de la sécurité et projets sur la supervision d'un SI et le projet de fin d'études

**MASTER 1 EN RÉSEAUX & TÉLÉCOMMUNICATIONS** - Université de Reims

2023 - 2024

- Premier semestre : Administration des systèmes, Linux, cloud, virtualisation, programmation sécurisée et sécurité web, avec des bases en réseaux et algorithmes distribués
- Deuxième semestre : Réseaux d'entreprise, administration des systèmes, virtualisation, sécurité des données, PKI et sécurité des infrastructures, avec des cours supplémentaires en gestion de projets et droit informatique

**LICENCE EN INFORMATIQUE** - Université de Reims

2020 - 2023

- Acquisition de bases solides en développement logiciel, principalement en programmation C et C++
- Compréhension approfondie de la sécurité réseau et des systèmes embarqués