

TAHA AZIZ BEN ALI

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

grtcd@grtcd.rn
git.sr.ht/~grtcd
github.com/grtcd
[linkedin.com/in/benalita](https://www.linkedin.com/in/benalita)
ba.tahaaziz@gmail.com
+216 50 724 478

EDUCATION	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Diplôme d'Ingénieur	Sept. 2019 - Oct. 2024
EXPERIENCE	Sofrecom Tunisie Stage Ingénieur DevOps	Fevr. 2024 - Juill. 2024
	<ul style="list-style-type: none">• Instaurer et administrer un cluster OpenShift on-premises fournissant une plateforme pour la livraison de logiciels• Mettre en place un runner basé sur Podman pour les pipelines CI/CD à l'aide d'Ansible assurant une chaîne d'approvisionnement rapide et sécurisée• Établir des pipelines CI/CD sur GitLab pour un projet composé de 15 microservices et bibliothèques Spring Boot en se basant sur 5 templates personnalisés• Créer 11 modules Terraform composables et documentés• Automatiser le déploiement de l'infrastructure (Strimzi, MinIO et LVM) et des microservices sur OpenShift à l'aide des modules précédents	
	École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies Stage Data Scientist	Juill. 2023 - Sept. 2023
	<ul style="list-style-type: none">• Analyser et évaluer les dernières recherches concernant les réseaux coordonnés IEEE 802.11be• Déterminer la corrélation entre les différents paramètres de liaison dans la norme 802.11ac en utilisant des bibliothèques numériques, de visualisation et d'apprentissage automatique (numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn)	
	Arab Tunisian Bank Stage Ingénieur Back end	Juill. 2022 - Août 2022
	<ul style="list-style-type: none">• Développer un API REST avec Ruby on Rails permettant aux clients d'effectuer des transactions sécurisées et instantanées avec d'autres clients (parfois externes) en utilisant JWT pour l'authentification, Devise pour l'autorisation et l'API SMS de Twilio pour le système de vérification OTP sous-jacent	
	Groupe HLi Stage Développeur Web	Juill. 2021 - Sept. 2021
	<ul style="list-style-type: none">• Améliorer et réécrire certaines parties d'une application web .NET (C#) interne ancienne conduisant à de meilleures performances• Corriger des bugs dans le backend et quelques incohérences de conception du frontend résultant en une amélioration de fiabilité et de l'expérience utilisateur.	
PROJETS	Joblog	2024
OPEN SOURCE	Logiciel simple, chronologique et orienté texte pour Emacs, permettant de conserver une trace des candidatures indépendantes de toute plateforme de recrutement.	
	Giornata	2023
	Système de journalisation pour Emacs qui est hiérarchique par nature et discret par conception. La suite de tests automatisés de Giornata fournit une couverture de test complète pour l'application.	
	Macchina	2021
	Outil d'information système en ligne de commande alimenté par sa propre bibliothèque, écrit en Rust et axé sur la performance, avec plus de 240,000 téléchargements et 1,500 étoiles sur GitHub. Macchina est disponible pour la plupart des systèmes d'exploitation (Linux, macOS, Windows, NetBSD, Android, etc.).	
COMPÉTENCES	Langage de Programmation: Rust, Lisp, Python, Shell, PL/SQL Cloud & Automatisation: Kubernetes, Docker, Podman, Ansible, Terraform, GitHub Actions, GitLab CI/CD Systèmes: Forte expérience avec Linux (Debian, Arch Linux) Langues: Français (intermédiaire), Anglais (avancé), Arabe (natif)	