### Coordonnées

www.linkedin.com/in/chebchoub (LinkedIn) linktr.ee/akremchabchoub (Personal)

### Principales compétences

Web3

Algorithmes

Go (Programming Language)

### Languages

English (Native or Bilingual)
Arabe (Native or Bilingual)
French (Native or Bilingual)

### Certifications

Terraform Challenges

# Akrem C.

Développeur backend golang | kubernetes | go | kubebuilder | k8s operators | contributeur open source (CNCF / Kubeflow)

Paris, Île-de-France, France

### Résumé

J'ai travaillé avec une startup de la Silicon Valley (États-Unis), où j'ai développé des API haute performance et automatisé des pipelines CI/CD. J'y ai également géré des architectures cloud natives scalables en utilisant des outils comme Stripe et Prometheus.

Auparavant, j'ai contribué à TakiAcademy, la principale plateforme d'e-learning en Tunisie, qui compte aujourd'hui plus de 400 000 utilisateurs.

Je suis également contributeur actif dans l'open source (notamment sur Kubeflow via la CNCF) et membre reconnu sur Stack Overflow, où mes réponses ont cumulé plus de 60 000 vues.

# Expérience

Solar Punk Software Development Engineer juillet 2025 - Present (2 mois)

### GoMyDesk

Développeur Backend & DevOps Cloud-Native (Golang / Kubernetes) septembre 2022 - mai 2025 (2 ans 9 mois)

Californie, États-Unis

#### Via Softylines:

- Conception et développement d'API REST et gRPC performantes en Golang pour une plateforme Cloud et DaaS (Desktop as a Service) basée dans la Silicon Valley (États-Unis).
- Mise en place et gestion de Flagsmith pour la gestion dynamique des fonctionnalités (feature flags).
- Automatisation des déploiements et gestion de l'infrastructure avec Docker et Kubernetes.

- Développement et gestion de Custom Resource Definitions (CRDs), intégration avec etcd et création de controllers Kubernetes avec Kubebuilder pour étendre les fonctionnalités de la plateforme.
- Création de scripts en Python pour l'automatisation des tâches DevOps et des opérations cloud.
- Supervision de la performance des services avec Prometheus et Grafana.
- Contribution occasionnelle à l'amélioration du frontend avec Next.js pour assurer une meilleure intégration avec le backend.
- Intégration complète de solutions de paiement et d'abonnement via Stripe.

## TakiAcademy

Full-Stack Developer (MERN / Next.js) octobre 2021 - septembre 2022 (1 an)

Gouvernorat Sousse, Tunisie

- Designed and optimized backend APIs using Node.js for an e-learning platform serving 400,000+ users.
- Managed and optimized MongoDB databases for performance and reliability.
- Improved SEO, web performance, and load times using Next.js.
- Collaborated closely with the frontend team to ensure smooth integration between backend and frontend.
- Developed Python scripts for web scraping to support content acquisition and automation.

# **Formation**

Horizon School of Digital Technologies - Tunisia Licence, Génie logiciels et systèmes d'information