

Aymen El Amri

Formateur et ingénieur indépendant -DevOps, SRE, Cloud Native, IA générative et appliquée

Paris, France · [linkedin.com/in/elamriaymen](#) · [github.com/eon01](#) · [aymenelamri.com](#)

MIS À JOUR - SEPTEMBRE 2026

En bref

Formateur et ingénieur indépendant depuis 2017, spécialisé en DevOps, SRE, Cloud Native et IA générative et appliquée. Conception et animation de formations Docker, Kubernetes, Ansible, GitLab, ArgoCD, observabilité, DevSecOps et IA générative, en intra-entreprise comme en inter. Plus d'un millier de personnes formées, en présentiel, en distanciel et en ligne. Auteur d'une vingtaine d'ouvrages techniques, avec des livres et des articles traduits en français, coréen, chinois, japonais et russe, cités comme références dans la littérature scientifique évaluée par les pairs. Fondateur de FAUN.dev.

9 ans de formation professionnelle	+55 sessions animées	+42 programmes au catalogue	+21 ouvrages publiés
--	--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

Domaines d'intervention

UNE DIZAINE DE FAMILLES · +42 PROGRAMMES

- Kubernetes et son écosystème**
Kubernetes, Helm, Rancher, RKE2, K3s, Fleet, Longhorn, administration de clusters et Kubernetes pour les équipes de développement
- Conteneurs**
Docker, Docker Compose, Portainer, de la découverte aux fonctionnalités avancées
- Infrastructure as code et automatisation**
Ansible, Ansible Automation Platform, AWX, SaltStack
- CI/CD et GitOps**
GitLab CI, ArgoCD, GitHub Actions, chaînes de déploiement continu (pipelines CI/CD)
- Observabilité et SRE**
Prometheus, Grafana, SRE Foundation, supervision (monitoring) et métriques de production, et les pratiques d'exploitation des systèmes distribués telles que Google les a formalisées
- DevSecOps et sécurité**
Sécurisation de la chaîne logicielle (software supply chain), analyse de vulnérabilités, durcissement des images et des clusters, NeuVector
- IA générative et LLM**
Modèles de langage, génération augmentée par récupération (RAG), affinage de modèles (fine-tuning), agents, IA locale avec Ollama, Model Context Protocol
- Prompt engineering**
Principes, bonnes pratiques, outillage, conception de prompts pour la production
- Assistants de code et productivité**
GitHub Copilot, Copilot Studio, IA générative et agents IA appliqués au développement, au contenu et au recrutement, conception d'agents sans code

Sensibilisation des équipes dirigeantes

Transformation numérique, enjeux et usages des systèmes distribués et du Cloud Native, état de l'art DevOps, technologies émergentes et intelligence artificielle

Interventions en intra-entreprise comme en inter-entreprises, en présentiel ou à distance. Durées d'une à cinq journées, davantage selon le programme. Supports pédagogiques et travaux pratiques conçus et maintenus en propre.

Entreprises formées

+ DE 55 SESSIONS ANIMÉES

Microsoft	Intel	Société Générale	Michelin
Ministère des Armées	Ministère de l'Éducation nationale	Ministère de l'Intérieur	Orange
EDF	Iliad / Free	Assurance Maladie	Ville de Strasbourg
Groupe Hospitalier du Havre	General Electric	Synechron	Sagemcom
Cryostar	Mediagenix	Config	Echosens
Coyote System	Viadialog	RS2i	Amphenol Socapex
4JS	NTI	GPSEA	CentralPay
Lazeo	Kabia	Vademi	UOC

Secteurs - défense et sécurité · santé et hôpital · banque, finance et paiement · protection sociale · industrie et énergie · télécoms et opérateurs · secteur public et collectivités territoriales · éducation nationale et recherche · éditeurs de logiciels et SaaS · médias et diffusion · transport et mobilité · conseil et services numériques.

Publications

+21 OUVRAGES · LA PLUPART AVEC KIT D'EXERCICES

CONTENEURS ET KUBERNETES

Painless Docker 2 ^e édition	Cloud Native Microservices With Kubernetes 2 ^e édition
Helm In Practice	End-to-End Kubernetes With Rancher, RKE2, K3s, Fleet, Longhorn And NeuVector

CI/CD, GITOPS ET AUTOMATISATION

Cloud Native CI/CD With GitLab	GitOps The Hard Way With ArgoCD
The Ansible Workshop	AWX in Action
SaltStack For DevOps	Learn Git In A Day

OBSERVABILITÉ ET SÉCURITÉ

Observability With Prometheus And Grafana	DevSecOps In Practice
---	-----------------------

OpenAI GPT For Python Developers 2 ^e édition	LLM Prompt Engineering For Developers
Practical MCP With FastMCP	Local AI Engineering With Ollama
Building With GitHub Copilot	Copilot Studio in Action
Generative AI For The Rest Of Us	The Augmented Developer

DÉVELOPPEMENT

Python From Zero To Microservices

Diffusion - publication et distribution par FAUN.dev, Amazon, Packt, Hanbit Media, DMK Press, O'Reilly, Leanpub, Google Books, Kobo et la Fnac. Plusieurs titres classés meilleures ventes dans leurs catégories sur Amazon et Leanpub, sur plusieurs périodes. Ouvrages référencés sur Read This Twice.

Cours en ligne - publication de cours, de quiz et de parcours de formation (learning paths) sur FAUN.sensei(), plateforme conçue et développée en propre.

Cité par la recherche

CHERCHEURS ET DOCTORANTS · PUBLICATIONS ÉVALUÉES PAR LES PAIRS

Ouvrages repris comme références par des chercheuses, chercheurs et doctorants, dans des travaux évalués par les pairs.

2026 EJOURNAL OF TAX RESEARCH <i>Tax, LLMs, RAGs and some soft logic</i> Bernie Walrut · eJournal of Tax Research, UNSW Sydney · vol. 24, n° 1, p. 91-140 LLM Prompt Engineering for Developers cité huit fois, comme source de référence sur les tokens, les interfaces de programmation et l'architecture des modèles GPT.
2025 FSE 2025 · ACM <i>What do professional software developers need to know to succeed in an age of Artificial Intelligence?</i> Kam, Miller, Wang, Tidwell, Lee, Malyn-Smith, Perret, Tiwari, Kenitzer, Macvean, Barrar · Proceedings of the 33rd ACM International Conference on the Foundations of Software Engineering · DOI 10.1145/3696630.3727251 · arXiv 2506.00202 LLM Prompt Engineering for Developers et The Augmented Developer cités en bibliographie. Auteurs affiliés à Google et Microsoft.
2025 SIGCSE 2025 · ACM <i>The AI-Enhanced Software Engineer: A Snapshot of the Profession</i> Proceedings of the 56th ACM Technical Symposium on Computer Science Education, vol. 2 · DOI 10.1145/3641555.3705263 Travaux cités dans une étude sur l'évolution du métier d'ingénieur logiciel face à l'IA.
2024 PROFIT AI 2024 <i>Development of an Intelligent Search Engine using GPT model for GrantsForScience platform</i> 4th International Workshop of IT-professionals on Artificial Intelligence · CEUR Workshop Proceedings, vol. 3777 OpenAI GPT For Python Developers cité en bibliographie comme référence de mise en œuvre.
2023 SSRN <i>Causality Network Formation with ChatGPT</i> Social Science Research Network · DOI 10.2139/ssrn.4464477 Travaux cités dans une étude sur la formation de réseaux de causalité assistée par modèle de langage.

Parcours

2017 → auj.	Consultant freelance, eralabs Conseil Cloud Native et DevOps : architecture Kubernetes, CI/CD, infrastructure as code, observabilité. Formation avancée en entreprise, notamment Microsoft et Intel.
2016 → auj.	Fondateur, FAUN.dev Plateforme et communauté pour les équipes d'ingénierie. Infolettres techniques dont DevOpsLinks, publication d'articles par la communauté, annuaire d'outils avec avis, comparaisons, alternatives et boîtes à outils personnelles, et FAUN.sensei(), l'espace de cours en ligne, de quiz et de parcours de formation (learning paths). Audience de 100 000 développeuses et développeurs, ingénieures et ingénieurs, incluant des équipes de GitHub, Netflix et Shopify.
2017 → auj.	Advisor auprès de startups technologiques Mappear, Cloudplex et autres. Accompagnement des équipes fondatrices sur la profondeur technique, l'effet de levier économique et la passage à l'échelle (scaling). Chez Mappear, de 2017 à 2020, évaluation technique des candidates et candidats.
2024 → auj.	Fondateur, Ragger Plateforme d'infrastructure et d'API pour des agents conversationnels (chatbots) fondés sur la génération augmentée par récupération (RAG).
2020 → auj.	Fondateur, The Chief I/O Publication en ligne consacrée aux technologies Cloud Native et à l'ingénierie logicielle.
2020 - 2025	Fondateur, MarketToDev Plateforme de marketing destinée aux entreprises qui s'adressent à un public d'ingénierie.
2017 - 2018	CTO et cofondateur, Incruizer Direction d'une équipe web et mobile, de la conception à la livraison.
2015 - 2017	Architecte technique en chef, Weblib Architecture hybride Edge, Fog et Cloud. SLA porté à 99 %, création d'une équipe et d'une chaîne DevOps par conteneurs.
2014 - 2015	Missions DevOps et intégration continue - ERDF, EDF, Michelin Travel Partner, Inovans Gestion de configuration centralisée, automatisation des déploiements, exploitation RHEL en forte charge. Chez ERDF, gestion de la configuration pré-déploiement ramenée de 5 jours à 30 minutes.
2010 - 2013	Cofondateur, Mouat'n / HSTN Plateformes open source de participation citoyenne et d'OpenData pour la société civile, les ONG, les collectivités et les organisations politiques. Formations à la confidentialité et à la sécurité des communications.
2010 - 2014	Ingénieur logiciel indépendant Hébergement Linux infogéré (managed hosting) sur serveurs privés virtuels (VPS) : installation, sécurisation, supervision (monitoring) et sauvegarde. Développement sur mesure et formation des équipes clientes. En parallèle, conception d'un jeu de stratégie temps réel multijoueur sur Android et serveur Java chez Focus Corporation.

Formation initiale

2013	Université de Lund, Suède - Innovation sociale en contexte numérique
2012	Institut supérieur d'informatique, Tunis - Master recherche, génie logiciel

- 2010 ISSAT, Tunisie - Diplôme national d'ingénieur, informatique temps réel
- 2007 INSAT, Tunisie - Diplôme universitaire, réseaux et télécommunications

Distinctions et conférences

DEPUIS 2019 Ambassadeur DevOps Institute Promotion fondatrice du programme mondial, référencé pour la France.	2018 TechBeacon DevOps 100 Parmi les personnalités DevOps les plus suivies au monde.
PRIX NATIONAL Premier prix du logiciel libre Concours national, première place.	CIO APPLICATIONS Top 10 du conseil DevOps en Europe Classement européen, pour eralabs.

- 2019 **Global SKILup Day**, DevOps Institute - conférencier pour l'Europe à la première conférence mondiale d'apprentissage en continu, diffusée sans interruption sur tous les fuseaux horaires, le 10 décembre. Programme partagé avec Red Hat, CloudBees, ThoughtWorks, Sonatype, Pivotal et Delphix.
- 2019 **DevOps India Summit**, Bangalore - atelier d'une demi-journée sur le Cloud Native, et session "Designing Cloud Native Applications: The Best Practices". Programme partagé avec Microsoft, Pivotal, Collabnet et Red Hat.
- 2019 **École 42**, Paris - conférence à l'auditorium sur le noyau Linux (kernel), Docker et les mécanismes internes de la conteneurisation.
- 2019 **Docker Meetup Tunisie** - conférencier.
- 2018 **DevOps India Summit**, Bangalore - intervenant sur le Cloud Native, aux côtés de John Willis, Sanjeev Sharma, Marc Hornbeek et GitLab.
- 2018 **Onepoint**, Paris - invité de la première édition de l'Architecture Meetup, au siège du Trocadéro, avec la conférence "Architecture At The Cloud Native Era".
- 2018 **Tech Meetup de Comet**, Paris - conférencier, devant un public de freelances techniques.
- 2017 **DevOpsDays** - conférencier d'ouverture sur les équipes DevOps et la construction de communautés techniques.

Partenariats - FAUN.dev partenaire du Jenkins Community Day, de ContainerDays, de DevOpsDays et de DevOps REX.

Écriture et presse

Contributions - articles publiés par InfoQ et TechTarget. Articles repris par des infolettres du secteur, dont celle de la CNCF. Cité sur le blog officiel de Kubernetes, kubernetes.io.

Classements - parmi les 100 meilleurs auteurs de l'année sur Medium, et parmi les 100 meilleurs auteurs de l'année sur HackerNoon.

Travaux relayés par - TechBeacon, Libération, The Huffington Post, TechTarget, Entrepreneur, CIO Applications, InfoQ, Leanpub, DevOps Institute, LinuxRecruit et l'école 42.

Langues

Français, anglais et arabe : courant. Allemand : notions.