



## Achraf Ben Alaya

Cloud & Software/DevOps Engineer/Azure  
07/04/1992

Paris, France

### Compétences :

C#, LINQ, ,Sql, Entity Framework, SignalR, ASP.NET Core, ASP.NET, windows forms Xamarin.Forms, Angular, Microsoft Azure, DevOps, Azure Automation, Runbook, PowerShell, SharePoint, Office 365, HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, Git, SQL, SQLite, WPF, JSON, XML, Rest API, Bootstrap, Google Cloud, Linux, Windows Server, Agile Methodologies, cloud native ,CI/CD ,DevSecOps.

### Prix:

- Industries 4.0 2017
- One of the best Build My 5 Stars App program by Intiliaq 2016
- First Place Radio Hack SFAX 2016
- First Place City Hack SFAX 2016
- First Place Devshow 16 By IIT google Club

### Languages:

English : ★★★★★  
 French : ★★★★★  
 Arabic : ★★★★★  
 German : ★★★★★



+33620836940

ben\_alaya\_achraf@outlook.com

Achraf Ben Alaya

achraf.ben.alaya

AchrafBenAlaya

Achraf Ben Alaya

developer?id=36plus

github.com/achrafbenalaya

https://achrafbenalaya.com

https://sessionize.com/achrafbenalaya



## À propos de moi:

Je suis passionné par les technologies Microsoft, et surtout par Azure. Aujourd'hui, je possède une solide expérience en méthodologie de développement et j'ai aidé des équipes de développement technique à atteindre le succès. Je possède également une solide connaissance de l'infrastructure, ce qui fait de moi une ressource efficace pour mettre en œuvre la transformation numérique vers le cloud Microsoft. Je suis un professionnel efficace et honnête qui aime relever les défis, tout en appréciant partager mes connaissances. Mes compétences techniques incluent Azure, DevSecOps, Architecture Applicative, Développement de solutions Cloud Native, écosystème Microsoft, .Net, et bien d'autres.

### Education:

- 2015 - 2018 Ingénierie informatique : l'Institut International Technologie IIT (Sfax- Tunisie)
- 2011 Baccalauréat - Informatique (Lycée citée El Habib Sfax-Tunisie)
- 2011 - 2015 Licence fondamentale en informatique de gestion : Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax.

### Expérience professionnelle :

#### LVMH Perfumes & Cosmetics(Mars2024..en cours)



Azure Tech Lead chez LVMH Beauty Tech

Dans mon rôle actuel, j'accomplis diverses activités pour accompagner

les projets au sein de LVMH Beauty Tech :

- Résolution des contraintes techniques identifiées : Je trouve des solutions et résous les problèmes techniques rencontrés.
- Support des déploiements : J'accompagne différents déploiements de solutions.
- Création et conception de fichiers DAT et d'architectures variées pour des solutions SaaS et PaaS (redaction, relecture, validation).
- Je détecte les divers obstacles techniques et suggère une ou plusieurs solutions pour les résoudre efficacement.
- Optimisation et amélioration des solutions existantes : Je travaille à améliorer les solutions déjà en place.
- Migration vers le cloud : Je facilite la transition des infrastructures et des applications vers le cloud.
- Démonstrations et ateliers : J'organise des démonstrations et des ateliers avec nos équipes pour expliquer et soutenir les besoins technologiques.
- Partage d'idées : Je participe à des réunions régulières pour discuter de la gouvernance, de l'architecture et du réseau avec différentes équipes.
- Sécurisation des infrastructures existantes : Je veille à sécuriser toutes les anciennes infrastructures présentes dans les différents environnements.

Environment technique basé sur : Azure , Github,ServiceNow,Azure DevOps, Okta,azure functions , API managment ,Private endpoints , app services , postgresql ,mariadb ,docker , Terraform,vnet ,firewall,powershell,vm ,vaults,backups,azure migrate,tags,word,teams,figma,visio, identity,RBAC,Hub & Spoke,nsg ,route Tables,azure Policy,disaster recovery,audit,monitoring.



## Achraf Ben Alaya

Cloud & Software/DevOps Engineer/Azure  
07/04/1992

📍 Paris, France

### 📁 Expérience professionnelle :

Corum L'épargne (septembre 2022-Fevrier 2024)

**CORUM**  
L'EPARGNE

Mission avec Sfeir 

je réalise aujourd'hui différentes activités pour accompagner les projets de Corum :

- Définition des patterns d'architectures permettant de répondre aux besoins et respectant la sécurité du SI en place: private link, static website, apim...
- Gestion de la partie network du socle Azure: Firewalls, Application Gateway
- En tant qu'expert DevOps, architect je crée des module et j'assure la montée en compétences de l'équipe sur l'outil d'infrastructure as code : HashiCorp Terraform.
- Mise en place les outils complémentaires au déploiement de l'infrastructure tel que: Checkov et tfSec pour l'analyse statistique des scripts TF, Terraform-docs pour la génération automatique de la documentation technique, Infracost pour le suivi des coûts d'infrastructures et pour la mise en place de règles FinOps.
- Réalisation de supports et animations des réunions pour partager les solutions proposées par l'équipe.
- Expertise Azure pour assurer le support des applications en production
- Formateur MCT Azure & DevOps pour nos clients et lors de formations internes.

Environnement technique basé sur : Azure , Azure DevOps, cloudflare ,azure functions , API managment

Private endpoints , app services , postgresql , mariadb , wordpress , docker ,

Terraform, vnet , firewall, powershell



Achraf Ben Alaya

Cloud & Software/DevOps Engineer/Azure  
07/04/1992

Paris, France



## Expérience professionnelle :

### Europ-assistance (Fevrier 2022 - aout 2023) Mission avec Fenia



- DevSecOps : Sécurisation des ressources azure , Web App Services a travers application gateway ,web application firewall ..
- Migration des applicatons Web vers App Service Environment (ASE)
- Creation , controle des pipelines de productions (continuous deployment/delivery) pour des projets Web ,WebJobs , Jobs ,ACR Azure Container Instances...
- Automatisation de déploiement , des tâches répétitives a travers powershell, runbooks et azure DevOps .

### TotalEnergies (aout 2021-Fevrier 2022)



Mission avec Fenia

- Conception et déploiement d'un orchestrateur (service bus,aks,cron jobs)
- Mise en place et mise a jour de l'infrastructure as Code avec Terraform
- Design et automatisation du déploiement de la chaine de CI/CD sur aks et web apps .
- Création des environnements isoles (Dev, Hors-Production, Production) pour l'hébergement des service
- Définition et implémentation des niveaux d'isolation technique et logique entre les Environnement technique basé sur : Containers, ACR, AKS, ACI, APIM, Service Bus, PostgreSQL Azure DevOps, Terraform, Azure Pipelines, Azure Key Vault, Docker, Net Core, azure, PowerShell , c#,netcore, entity framework.,jira environnements suivant les bonnes pratiques Azure (networking, monitoring, sécurité, Administration...)
- Intégration les bonnes pratiques de la sécurite dans les pipelines ,containers..
- Création des environnements isoles (Dev, Hors-Production, Production) pour l'hébergement des applications.
- Développement des taches relié a pricer (Net,c#,netcore,entityframework) .
- Formateur MCT Azure & DevOps pour nos clients et lors de formations internes.

Environnement technique basé sur : Containers, ACR, AKS, ACI, APIM, Service Bus, PostgreSQL Azure DevOps, Terraform, Azure Pipelines, Azure Key Vault, Docker, Net Core, azure, PowerShell , c#,netcore, entity framework.,jira



Achraf Ben Alaya

Life Philosophy:

When you want to Succeed as bad as you want to breathe, then you'll be successful

### Insomea Computer Solutions - Tunisie (2019 -2021)



- Conception et developpement d'une plateforme de jeux en ligne pour une startup (azur, angular, Net Core, Vm ..)
- Aider les organisation à implémenter les bonnes pratiques de DevOps lors de la planification, du développement, de la livraison et des opérations en lien avec les applications (CI/CD).
- Conception et developpement d'un site Web interne pour le service financier (angular/web api/net) .
- Migrer la base de données Dynamics NAV de sur site vers Azure en tant que service (Toyota).
- Créer / concevoir un bot pour le ministère de l'Éducation du Bahreïn (Microsoft Bot Framework, Net Core, Azure)
- Créer / concevoir un bot pour UNIVERSITÉ CENTRALE Tunisie (Microsoft Bot Framework, Net Core, azure, Microsoft Graph API)
- Migrer / valider / déplacer des ressources Azure (Groupe Cevital))
- Migration d'une base de données SQL sur site vers Azure SQL Server sur des machines virtuelles Azure
- Migration uen application Net vers Azure Web Apps (Moe bahrain) .
- écriture de requêtes SQL
- Créer un portail de gestion pour les utilisateurs office365 (API Microsoft Graph, Runbooks, PowerShell, Net Core)documentation, scoping and deployment .
- Formateur MCT Azure & DevOps pour nos clients et lors de formations internes.

### Acteol Ltd-CRM (2018 -2019)



- Responsable du module survey, du développement, de la documentation, du scoping et déploiement (asp.net,sql server, sql, api web).
- Conception et développement d'une application mobile Cross-platform (ios/android) pour Acteol base sur son CRM en utilisant xamarin.Forms.
- Ecriture de requêtes SQL .
- technologies: C#, ASP.NET Web API, SQL Server, Xamarin.Forms, Visual Studio, Git, Visual Studio Team Services.

### Acteol Ltd-CRM (2017 -2018 Stage)



- Design estImplementation de web application pour Restaurant managment system ( full stack)
- Technologies: C#, ASP.NET MVC 4, Razor, SQL Server, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Bootstrap 3, Microsoft Azure, Visual Studio, VSTS, Git, Angular 5/6.



Achraf Ben Alaya

Life Philosophy:

When you want to Succeed as bad as you want to breathe, then you'll be successful

## INTILAQ (2017-stagiaire )

- Conception , developpement et mise en oeuvre d'une application mobile multiplateforme (ios / Android) Money Shelter (gestionnaire d'argent) en utilisant Xamarin.Forms

## WonderLab (stagiaire)

- Conception ,developpement et mise en oeuvre d'une application mobile multiplateforme et un site web pour le system intern de la societe (asp.net ,sql,xamarin) .

## Halwani (2013-Trainee )

- Conception ,developpement et mettre en oeuvre une application bureautique pour gérer les Véhicules au sein de l'entreprise (Windows Forms, SQL)

## TIM (2012-Trainee )

- Conception et developpement d'un site web pour TIM

## Certifications :

- Microsoft Most Valuable Professionals 2024-2025
- HashiCorp Certified: Terraform Associate 003
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate (AZ-204 ) .
- Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)
- Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions (Az-400).
- Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert .
- Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate (Az-500).
- Microsoft Certified: Microsoft Azure Administrator(Az-104).
- Microsoft 365 Certified: Developer Associate (Ms-600) .
- Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals ( DP-900)
- Microsoft Certified Trainer (2020-2021,2021-2022,2022-2023,-2023-2024)
- Analyzing and Visualizing Data with Excel .

## 📁 Autre expérience (Highlights):

- Fondateur, organisateur principal et coach @X-Coding ( xcoding.tn )
- President @INTERNATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY Microsoft Tech Club
- Hour of Code organisateur @Franklin Sfax center,@Lycée Pilote Sfax
- Microsoft student partner at Microsoft (2016-2018)
- Communication & Information Managment @AIESEC Local Committee Thyna,Tunisia
- President Microsoft Tech Club FSEGS