



2025/2026

# PFE BOOK

IMPROVE YOUR SKILLS





## QUI SOMMES NOUS?

OpsForAll est une entreprise tunisienne de référence, dédiée à accompagner les entreprises dans leur transition fluide vers le cloud.

Notre équipe d'experts IT passionnés s'engage à fournir des solutions sur mesure, visant à améliorer l'efficacité, optimiser les coûts et encourager l'innovation.



---

## NOS VALEURS



# Un savoir de qualité, accessible à tous



## Accessibilité

Le savoir doit être à la portée de tous



## Expertise

Nos ressources sont conçues par des professionnels passionnés pour garantir un contenu fiable et pointu.

# Apprendre ensemble, en faisant



## Partage

Le partage de connaissances renforce la progression collective.



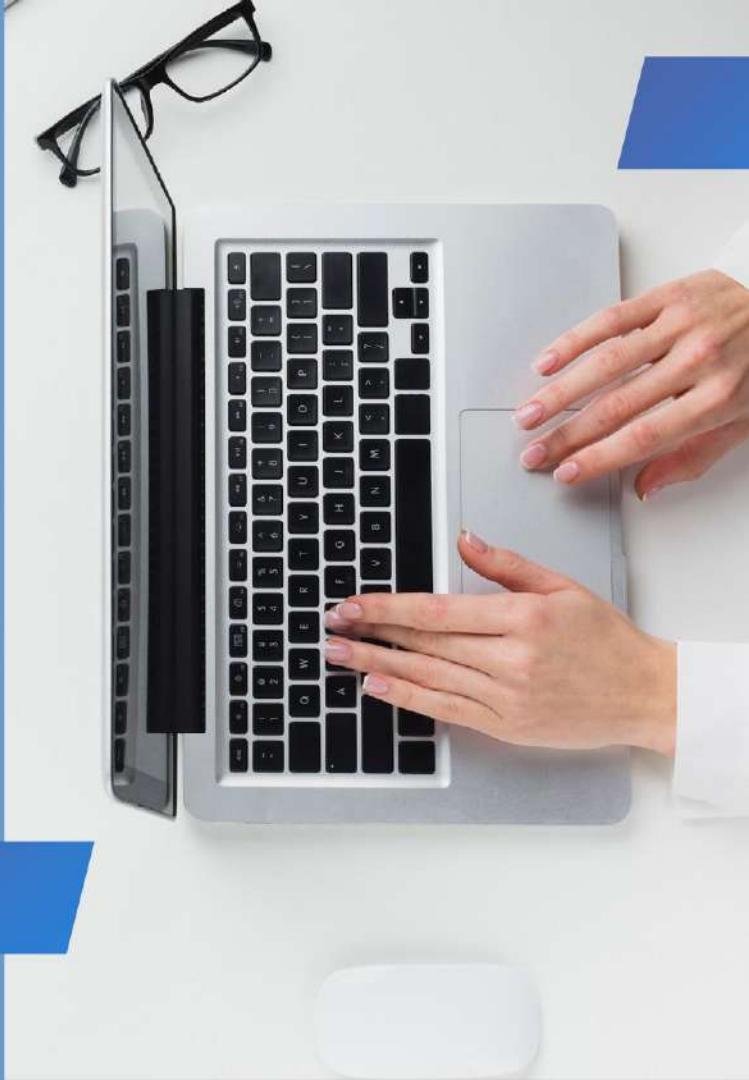
## Pratique concrète

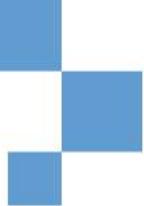
Rien ne vaut l'expérimentation: nos supports sont orientés vers l'expérimentation et la mise en situation réelle.

The background image shows a professional environment. A woman with blonde hair, wearing a dark blazer over a white shirt, is seated at a desk, looking towards the right with a smile. In front of her is a white coffee cup with a latte art design. To her right, a man's face is partially visible; he has a beard and is wearing glasses. The background features a wall with large, semi-transparent text that includes words like "best", "solutions", "spontaneous", "ideas", and "like".

**DECROCHE TON  
STAGE**

# DevOps & Cloud





# PROJET 1

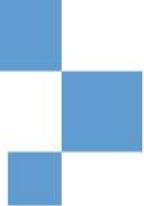
## Intitulé

Déploiement automatisé d'un cluster Kubernetes managé sur AWS ou Azure avec haute disponibilité des microservices

## Description

Ce projet vise à concevoir et provisionner automatiquement un cluster Kubernetes managé sur AWS ou Azure. Il intègre un équilibrage de charge, la sécurisation des communications via SSL/TLS, et la mise en œuvre de la haute disponibilité pour l'ensemble des microservices.





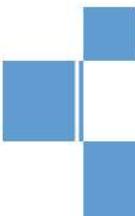
# PROJET 2

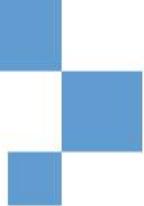
## Intitulé

Migration d'une application on-premise vers une infrastructure hautement disponible et scalable sur AWS

## Déscription

Ce projet de fin d'études a pour objectif de concevoir et mettre en oeuvre la migration complète d'une application existante, hébergée en environnement on-premise, vers une architecture cloud hautement disponible et résiliente sur Amazon Web Services





# PROJET 3

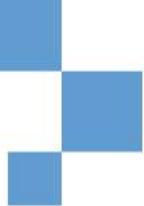
## Intitulé

Automatisation du provisionnement et de la configuration d'infrastructure à l'aide de Terraform, AWS et Ansible

## Déscription

Ce projet de fin d'études vise à concevoir et à mettre en œuvre une plateforme d'automatisation d'infrastructure basée sur Terraform , AWS et Ansible.





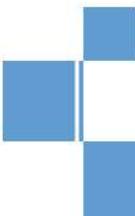
# PROJET 4

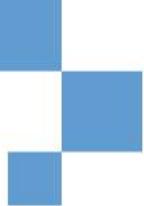
## Intitulé

Mise en place d'une plateforme d'observabilité pour les clusters Kubernetes

## Déscription

Ce projet de fin d'études a pour objectif de concevoir et de mettre en œuvre une plateforme d'observabilité complète pour Kubernetes, permettant de collecter, analyser et visualiser les métriques, les logs et les traces distribuées des applications et de l'infrastructure.



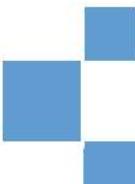


# PROJET 5



## Intitulé

Mise en place d'une plateforme MLOps basée sur Kubernetes et Kubeflow



## Déscription

Ce projet vise à déployer un cluster Kubernetes et Kubeflow pour mettre en place une plateforme MLOps. Il permettra d'orchestrer des pipelines de Machine Learning automatisés et reproductibles.



# Designer Graphique

# PROJET 6

## Intitulé

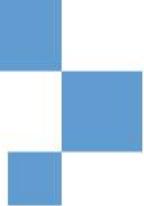
Conception et réalisation de supports graphiques pour la communication digitale de l'entreprise OpsForAll

## Déscription

Ce projet de fin d'études s'inscrit dans le cadre du développement de la présence en ligne d'une entreprise innovante opérant dans le domaine du DevOps, du Cloud et de la cybersécurité. L'objectif principal est de concevoir une identité visuelle cohérente et impactante à travers la création de visuels graphiques adaptés aux différents canaux de communication

# Intégrateur WordPress





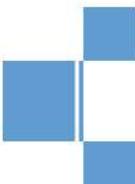
# PROJET 7

## Intitulé

Développement et optimisation d'un site vitrine sous WordPress

## Description

Ce projet de fin d'études a pour objectif de concevoir, développer et optimiser un site vitrine professionnel sous WordPress afin de valoriser les services et projets de l'entreprise. Le stagiaire contribuera à structurer le contenu, améliorer l'expérience utilisateur et assurer la cohérence graphique du site en lien avec l'identité de la marque.



# Thanks!

SI VOUS SOUHAITEZ NOUS REJOINDRE  
ENVOYEZ VOTRE CV à  
[training@opsforall.net](mailto:training@opsforall.net)

