

PFE BOOK

2023



PFE 1

Refonte et déploiement d'une solution de suivi de commande B2B

✓ MISSIONS

- Diagnostic de la solution actuelle.
- Refonte de l'application et migration de JSF à Angular.
- Développement d'un module d'email et génération de documents.
- Module de monitoring
- Mise en place des tests (front et backend).

✓ ENVIRONNEMENT

Angular | JSF | Java Spring | Hibernate | Spring
Batch | AWS | Docker | ECS | PostgreSQL | Junit |
TestContainer | Terraform | Jira | Confluence

Durée du stage : 4 - 6 mois
Nombre de stagiaires : 2
Lieu : Sousse



RESPONSABLE

Latifa LETAIF



PFE 2

Refonte et déploiement d'une solution de gestion de flux d'annonces de véhicules d'occasion.

MISSIONS

- Diagnostic de la solution actuelle.
- Refonte du module d'admin et migration de JSF à Angular
- Mise en place d'une solution d'orchestration de traitement batch avec AWS Batch
- Mise en place de pipeline de déploiement de l'application dans le cloud AWS.

ENVIRONNEMENT

Angular | Java Spring | Spring Batch | AWS Batch | AWS Lambda | Junit | TestContainer | PostgreSQL | Terraform

Durée du stage : 4 - 6 mois
Nombre de stagiaires : 2
Lieu : Sousse



RESPONSABLE

Mohamed Lamine CHERIF



PFE 3

Développement d'une solution SaaS pour le suivi des livraisons de produits pharmaceutiques entre dépôts et pharmacies.

✓ MISSIONS

- Développement d'application Web pour le suivi des commandes & génération des bordereaux.
- Développement d'un module d'emailing.
- Développement d'une application mobile pour les pharmacies et livreurs.
- Module de gestion des retours.
- Module de gestion des litiges.

✓ ENVIRONNEMENT

Java | Spring Boot | Angular | BPM | Docker |
Flutter | AWS

Durée du stage : 4 - 6 mois
Nombre de stagiaires : 2
Lieu : Sousse



RESPONSABLES

Mohamed Lamine CHERIF



PFE 4

Développement d'une application mobile pour la réservation de terrain sportif

MISSIONS

- Développement d'application Web pour la gestion d'un annuaire sportif
- Développement de l'application mobile pour une réservation simple et instantanée.
- Etude et mise en place d'un module de paiement.

ENVIRONNEMENT

Flutter | Angular | Java Spring | AWS
PostgreSql | Firebase

Durée du stage : 4 - 6 mois
Nombre de stagiaires : 2
Lieu : Sousse



RESPONSABLE

Oussema BAHRI



PFE 5

Devops

✓ MISSIONS

- Mise en œuvre du landing zone
- Etude et mise en place de pipeline de déploiement (DevSecOps)
- Mise en place de solution de log centralisée (infrastructure, VPC Flow, Cloudfront, S3 ...)
- Mise en place de solution d'analyse des logs et de monitoring.

✓ ENVIRONNEMENT

- AWS | Terraform | Cloudwatch | prometheus | grafana | S3 | Sonar | SAST | DAST | Jira | Ansible

Durée du stage : 4 - 6 mois

Nombre de stagiaire : 1

Lieu : Sousse



RESPONSABLE

Rabeb JAOUADI



An other vision
for innovation

REJOIGNEZ
it.peak
EN STAGE!



bit.ly/PFEBook2023