Chapitre 1 : Contexte du travail

Introduction

1. Cadre de travail
2. Problématique

* Pourquoi penser à mettre en place un pipeline CI/CD

Les problèmes rencontrés avec les systèmes classiques

1. Solution Proposée
   1. Architecture de la solution
   2. Méthodologie du travail

Conclusion

Chapitre 2 : état de l’art

Introduction

1. Chaine d’outils DevOps
2. Pipeline CI/CD
3. Virtualisation et Containerisation

* Justifier le choix de Docker (Dresser un tableau comparatif)

1. Système de contrôle de version

* Justifier le choix de Github

1. Déploiement Continue

* Justifier le choix d’azure

Conclusion

Chapitre 3 : Analyse des besoins

Introduction

1. Besoins Fonctionnels
2. Besoins non fonctionnels
3. Choix des outils technologiques

* Visual Studio Code
* Github
* Docker
* phpUnit
* Sonarcube
* Azure

Conclusion

Chapitre : Réalisation et tests