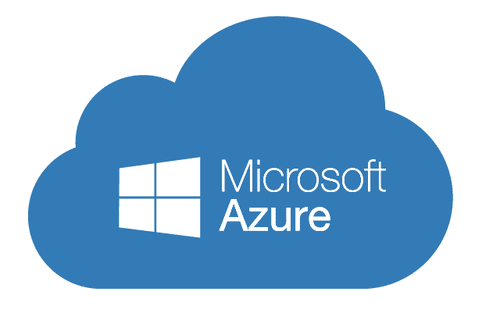
Projet Cloud



**Rapport de projet**

Zeqiri Amir – CIN2B

ETML, Vennes – A22

24 Périodes

Maître : M. Sonney

Table des matières

[1 Introduction 3](#_Toc181959734)

[1.1 Présentation du projet 3](#_Toc181959735)

[1.2 Objectif 3](#_Toc181959736)

[2 Choix des activités 3](#_Toc181959737)

[2.1 Sélection des activités pour totaliser 15 points 3](#_Toc181959738)

[2.1.1 Installer Azure PowerShell (2 points) 3](#_Toc181959739)

[2.1.2 Créer un script qui liste toutes les VMs de la souscription (2 points) 3](#_Toc181959740)

[2.1.3 Déployer une VM Linux et y installer un serveur web et un index.html customisé (5 points) 3](#_Toc181959741)

[2.1.4 Créer une machine virtuelle Windows avec Azure Powershell et s’y connecter (2 points) 3](#_Toc181959742)

[2.1.5 Créer un script Powershell qui liste les disques d’une machine virtuelle (5 points) 3](#_Toc181959743)

[2.2 Objectifs pédagogiques visés 3](#_Toc181959744)

[3 Activités 3](#_Toc181959745)

[3.1 Installer Azure PowerShell (2 points) 3](#_Toc181959746)

[4 Synthèse des compétences développées 3](#_Toc181959747)

[4.1 Compétences techniques 3](#_Toc181959748)

[4.2 Compétences transversales 3](#_Toc181959749)

[5 Problèmes rencontrés et solutions apportées 3](#_Toc181959750)

[5.1 Défis et problématiques 3](#_Toc181959751)

[5.2 Stratégies de résolution 3](#_Toc181959752)

[6 Conclusion 4](#_Toc181959753)

[6.1 Retour sur l'expérience 4](#_Toc181959754)

[6.2 Applications futures 4](#_Toc181959755)

[7 Annexes 4](#_Toc181959756)

[7.1 Codes Sources et Scripts 4](#_Toc181959757)

[7.2 Captures d'écran et diagrammes 4](#_Toc181959758)

[8 Références 4](#_Toc181959759)

[8.1 Liste des ressources et outils utilisés 4](#_Toc181959760)

# Introduction

## Présentation du projet

Catalogue d’activité à réaliser dans le Cloud

## Objectif

Découvrir les possibilités du Cloud à travers différentes activités à réaliser sur la plateforme Azure.

# Choix des activités

## Sélection des activités pour totaliser 15 points

### Installer Azure PowerShell (2 points)

### Créer un script qui liste toutes les VMs de la souscription (2 points)

### Déployer une VM Linux et y installer un serveur web et un index.html customisé (5 points)

### Créer une machine virtuelle Windows avec Azure Powershell et s’y connecter (2 points)

### Créer un script Powershell qui liste les disques d’une machine virtuelle (5 points)

## Objectifs pédagogiques visés

# Activités

## Installer Azure PowerShell (2 points)

# Synthèse des compétences développées

## Compétences techniques

## Compétences transversales

# Problèmes rencontrés et solutions apportées

## Défis et problématiques

## Stratégies de résolution

# Conclusion

## Retour sur l'expérience

## Applications futures

# Annexes

## Codes Sources et Scripts

## Captures d'écran et diagrammes

# Références

## Liste des ressources et outils utilisés