APNA-LAB

Un labo virtuel pour l’apprentissage et le perfectionnement dans les métiers du numérique

Sommaire

[**1. Introduction 4**](#_xq6kjx8rf76z)

[1.1. Contexte 4](#_6gmee2ilmr7y)

[1.2. Objectifs 4](#_q0robvc8b9o)

[1.3. Public cible 4](#_two3nq4jd9vn)

[**2. Etude de l'existant 4**](#_rnuzac48blx9)

[2.1. Analyse des solutions similaires existantes 4](#_5snvag5c023c)

[2.2. Identification des principaux problèmes et défis 4](#_fon4n3d75bja)

[**3. Le projet APNA-Lab 4**](#_wrqo66lfjdl3)

[3.1. Présentation générale de la plateforme 4](#_7au2g3wb2odu)

[3.2. Fonctionnalités de la plateforme 4](#_u4w3qj1asguy)

[3.3. Les différents modes de déploiement possibles 4](#_yxna12aqkk4q)

[3.3.1. Cloud 4](#_okovz8bpvv8w)

[3.3.1.1. Architecture technique 4](#_p8ofvvuua2nd)

[3.3.1.2. Coûts 4](#_13crgso6cyck)

[3.3.1.3. Avantages & Inconvénients 4](#_g5ek32q54tbf)

[3.3.2. On-permise 4](#_m807hgtv1ylt)

[3.3.2.1. Architecture technique 4](#_z9yle72k6x4i)

[3.3.2.2. Coûts 4](#_gnwqidnm4mff)

[3.3.2.3. Avantages & Inconvénients 4](#_qnxzg3b14x2l)

[3.3.3. Distribué (une partie chez chaque membre APNA) 4](#_18nfpokies3q)

[3.3.3.1. Architecture technique 4](#_rqd4jubcmd3b)

[3.3.3.2. Coûts 4](#_lmelkcgpf0pg)

[3.3.3.3. Avantages & Inconvénients 4](#_za0q7wqrx7l3)

[3.4. Modèle de financement 4](#_kojqdlc7gyco)

[**4. Plan de mise en oeuvre 5**](#_th1usar64m89)

[4.1. Les différentes phases 5](#_b38um1oaamug)

[4.1.1. Phase 1: Choix du mode de déploiement 5](#_lvu83vlplse1)

[4.1.2. Phase 2: Design & Conception de l’infrastructure physique 5](#_xk3inyy33g0j)

[4.1.3. Phase 3: Design & Conception des briques logiciels 5](#_c5txkgzhgg0w)

[4.1.4. Phase 4: Développement d’un PoC 5](#_72krtzggufcx)

[4.1.5. Phase 6: Recherche de de financement 5](#_wwzp96pnsyia)

[4.2. Chronogramme du projet 5](#_f9va5rtoej9t)

[4.3. Budget prévisionnel 5](#_dzlg8qhrvysk)

[**5. Conclusion 5**](#_9zfalxyg75na)

## **Introduction**

### Contexte

### Objectifs

### Public cible

## **Etude de l'existant**

### Analyse des solutions similaires existantes

### Identification des principaux problèmes et défis

## **Le projet APNA-Lab**

### Présentation générale de la plateforme

### Fonctionnalités de la plateforme

### Les différents modes de déploiement possibles

#### **Cloud**

#### **Architecture technique**

#### **Coûts**

#### **Avantages & Inconvénients**

#### **On-permise**

#### **Architecture technique**

#### **Coûts**

#### **Avantages & Inconvénients**

#### **Distribué (une partie chez chaque membre APNA)**

#### **Architecture technique**

#### **Coûts**

#### **Avantages & Inconvénients**

### Modèle de financement

## **Plan de mise en oeuvre**

### Les différentes phases

#### **Phase 1: Choix du mode de déploiement**

#### **Phase 2: Design & Conception de l’infrastructure physique**

#### **Phase 3: Design & Conception des briques logiciels**

#### **Phase 4: Développement d’un PoC**

#### **Phase 6: Recherche de de financement**

### Chronogramme du projet

### Budget prévisionnel

## **Conclusion**