|  |  |
| --- | --- |
| BertSa | |
| Opération déconfinement | |
| Tp2 | |
|  |

|  |
| --- |
| Samuel Bertrand  18/02/2021 |



# **Historique du document**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auteur(s)** | **Version** | **Date** | **Description** |
| Samuel Bertrand | V01 | 18/02/2021 |  |
| Samuel Bertrand | V02 | 20/03/2021 | Modification sur les remarques donnés |
| Samuel Bertrand | V03 | 31/03/2021 |  |

# **Table des matières**

[**Historique du document** 1](#_Toc68127014)

[**Table des matières** 1](#_Toc68127015)

[**Concept et objectifs du projet** 2](#_Toc68127016)

[**1.** **Finalité du projet** 2](#_Toc68127017)

[**1.a.** **Contexte métier du projet** 2](#_Toc68127018)

[**1.b.** **Objectifs du projet** 2](#_Toc68127019)

# **Concept et objectifs du projet**

## **1. Finalité du projet**

### **1.a. Contexte métier du projet**

#### **1.a.1. Préambule**

Le ministère de la santé du Québec souhaite procéder à un dé-confinement à l’aide de permis de santé COVID. Le permis servira de laisser passer pour circuler dans une zone déterminer.

Les grandes fonctions à informatiser sont les suivantes :

• Création de la base de données ou sera stocker les propriétaires de permis

• Établir un WS pour récupérer les informations du ministère de la santé

• Une application web pour où les citoyens pourront faire la demandes d’un permis

• Génération de permis

### **1.b. Objectifs du projet**

Expliquer la raison pour laquelle le système va être développé ou acquis, en décrivant chaque objectif en trois parties :

- objectif : Créer une infrastructure permettant la demande (renouvellement inclus), vérification de la demande, génération des permis (Test ou Vaccins).

- enjeu : Solidité de l’infrastructure (sécurité), comment faire les relations avec enfant

**Portée du projet**

**2.a. La situation actuelle**

Décrire ici l’organisation actuelle et les processus métiers relatifs à l’objet de la consultation. Ne décrire que les processus impactant le projet.

**2.b. Découpage en événements**

Décrire les événements, c'est-à-dire les événements qui vont déclencher les cas d’utilisation.

Les événements du système de gestion de rendez-vous sont :

* Demande de permis
* Renouvellement de permis
* Login
* Register
* Profil update
* Génération de QR code et PDF avec QR code quand un permis est généré
* Envois d’un email contenant le PDF et le QR code.
* A chaque demandes ou renouvellement faire une vérification avec le ministère de la santé (Call WS) que la personne est légitime à recevoir le permis demandé.
* Forgot Password

**3. Portée de la solution (cas d’utilisation)**

**3.a. Diagramme de cas d’utilisationDiagram, schematic

Description automatically generated**

**3.b. Liste des cas d’utilisation**

* Register
* Login
* RequestLicense (Renew Included)
* Send Email
* Generate QR code and PDF.
* Forgot password.

**3.c. Liste des acteurs**

• Citizen

• Admin

• Ministère

**3.d. Diagramme de classesDiagram, schematic

Description automatically generated**