



Cégep **André-Laurendeau**

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
Table des matières.....	1
Concept et objectifs du projet.....	2
1.    Finalité du projet.....	2
1.a.    Contexte métier du projet.....	2
1.b.    Objectifs du projet .....	2

## 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 déterminée.

Les grandes fonctions à informatiser sont les suivantes :

- Création de la base de données où 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.

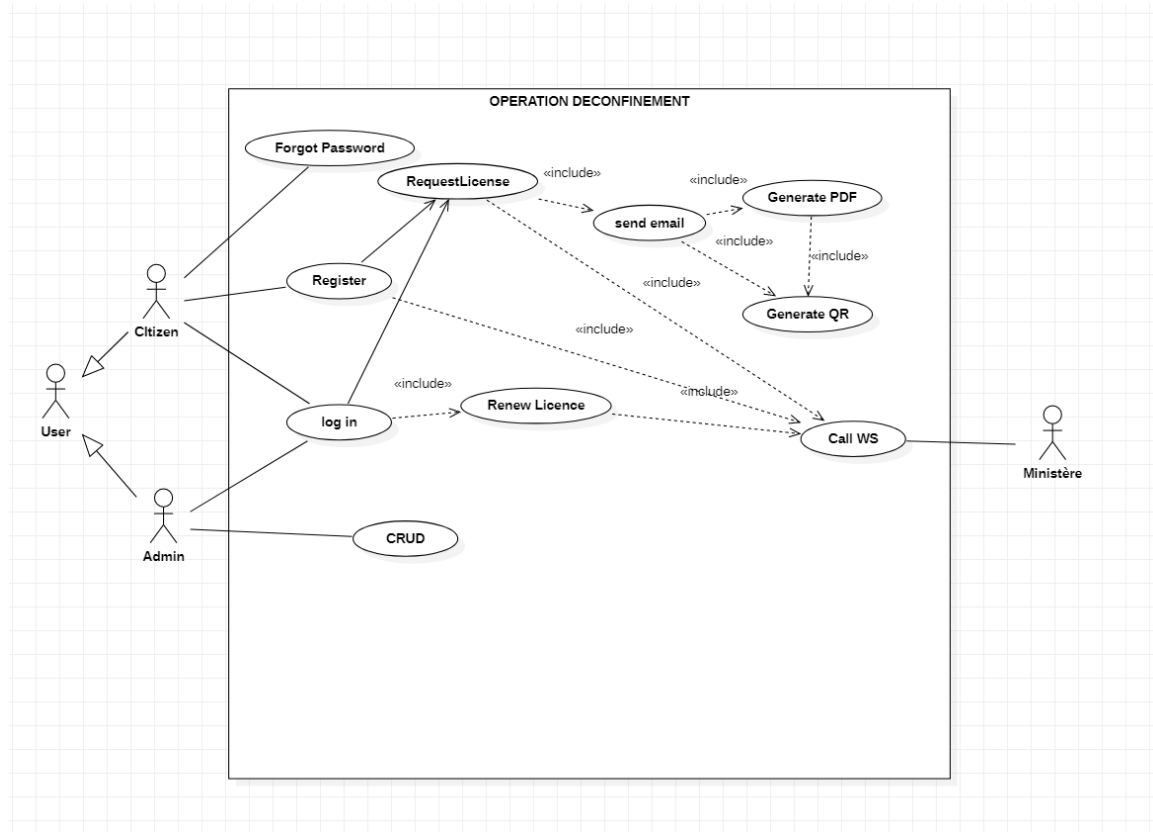
Les événements du système de gestion de rendez-vous sont :

- 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'utilisation



#### 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 classes

