

# PPII

Noé Steiner - Alexis Marcel - Lucas Laurent - Mathias Aurand-Augier

Octobre 2022

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Etat de l'art</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Gestion de projet</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Application proposée</b>	<b>6</b>
4.1	Définitions . . . . .	6
4.2	Application . . . . .	6
4.3	Fonctionnalités principales . . . . .	6

# 1 Introduction

Les enjeux climatiques n'ont jamais été aussi élevés. Notre planète arrive à la fin de ses énergies fossiles. Les ressources deviennent rares, les changements climatiques provoquent des pénuries, des sécheresses et des catastrophes naturelles. Le mode de vie que nous connaissons aujourd'hui doit changer et devenir plus écoresponsable. L'objectif est de changer les habitudes de consommation de produits venants du monde entier en se restreignant à une zone géographique bien plus petite. La politique actuelle serait de privilégier les produits de notre pays mais essayons d'aller plus loin. . .

En effet, un mode de vie plus judicieux écologiquement serait de revenir à des productions locales en passant directement par les producteurs. Certaines personnes ont une surface de production( jardin, verger ) mais n'ont pas le temps ou les moyens de s'en occuper. Tandis que d'autres personnes, n'ont pas de terrain mais sont prêtes à donner de leur temps pour pouvoir consommer localement.

Notre solution : utiliser les technologies modernes du web pour proposer une application permettant à n'importe qui de créer/rejoindre un jardin mais surtout de pouvoir gérer facilement un jardin sur lequel vont agir plusieurs personnes.

## 2 Etat de l'art

### 3 Gestion de projet



Figure 1: Analyse matricielle SWOT

<i>R = Réalise ; A = Autorité ; C = Consulte ; I = Informé</i>	Acteurs				
Tâches	Lucas	Noé	Alexis	Matthias	Autres élèves
Base de données					
Schéma relationnel base de données					
Conception requêtes					
Création base de données					
Application Web					
HTML + Jinja2					
CSS					
Frontend (React)					
Algorithmique					
Python/Flask					
Réception/Émission en JSON					

Figure 2: Matrice RACI

## Délai, Qualité, Coût

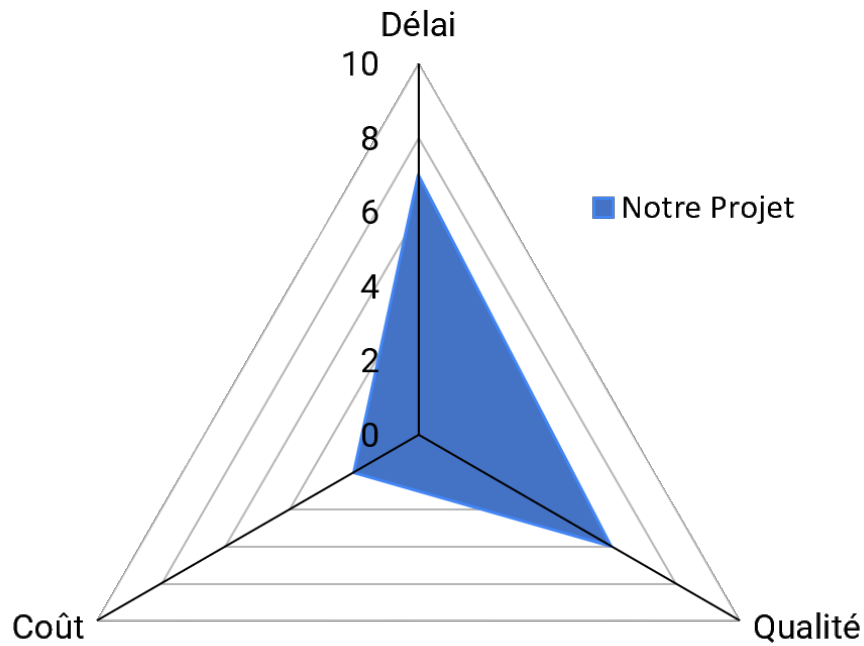


Figure 3: Triangle CQD

Ceux qui... Sont les...

... Demandent, financent le projet, propriétaires du livrable	Télécom Nancy.
... Pilotent le projet et assurent la coordination avec le client	Les professeurs gérants les différents groupes.
... Réalisent le projet	Équipes projet.
... Sont également concernés	Communauté derrière les jardins partagés/circuit-court

Figure 4: Parties prenantes

## 4 Application proposée

### 4.1 Définitions

### 4.2 Application

### 4.3 Fonctionnalités principales

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisissem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante...

## Profil projet

Matrice pour représenter un profil de projet

— min — max

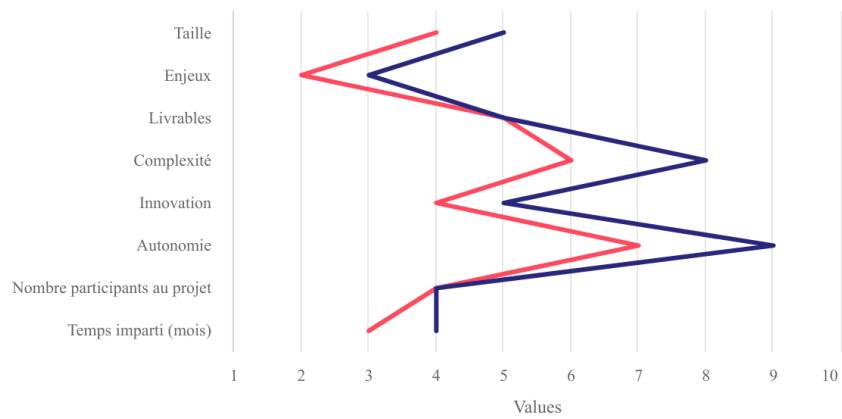


Figure 5: Profil du projet