|  |
| --- |
| IUT DIJON AUXERE |
| Rapport Projet tutoré S4 |
| Santech |

|  |
| --- |
|  |



Iris Boclet-Richter   
Mathys Clerget  
Antonia De Oliveira  
Manon Fromain – Gardaz  
Albane Maublanc  
Thibault Trembleau

Année scolaire 2020-2021

Table des matières

[I. INTRODUCTION 2](#_Toc66985462)

[II. LE PROJET 2](#_Toc66985463)

[a) Conception 2](#_Toc66985464)

[Objectifs 2](#_Toc66985465)

[Maquettes 2](#_Toc66985466)

[Choix des technologies 2](#_Toc66985467)

[b) Réalisation 2](#_Toc66985468)

[Répartition 2](#_Toc66985469)

[Difficultés rencontrées 2](#_Toc66985470)

[Explications sur les technologies 2](#_Toc66985471)

[c) Produit Final 2](#_Toc66985472)

[Réalisation des objectifs 3](#_Toc66985473)

[Apports du projet 3](#_Toc66985474)

[Tutoriel d’utilisation 3](#_Toc66985475)

[III. CONCLUSION 3](#_Toc66985476)

# INTRODUCTION

Ce projet tutoré nous a été inspiré du contexte sanitaire actuel. Nous avons voulu réaliser un carnet de santé numérique qui permettrais à l’utilisateur de suivre son profil santé en permanence en sachants quels sont ses vaccins récents ou son temps moyen de sommeil par exemple.

Nous avons décidé de présenter ce carnet sous la forme d’un site internet pour permettre l’accessibilité depuis un portable, un ordinateur ou encore une tablette selon les facilités de la personne l’utilisant. (Nous avons notamment lors de ce choix envisagé la possibilités des personnes âgés qui ne sont pas forcément à l’aise avec un téléphone et à qui un site conviendrait donc mieux qu’une application mobile.)

Les droits de récupérations et utilisations de données sur la santés en France étant assez compliqués ce projets ne sera pas disponible au public pour le moment car il demanderait un travail juridique plus poussé.

Ce projet est cependant fonctionnel si la partie juridique est mise de côté.

Nous avons choisi de réaliser ce projet avec les technologies de React[[1]](#footnote-1) pour la partie front end et de Node1 et MongoDb [[2]](#footnote-2) car ce sont des technologies que nous ne connaissions pas et que nous voulions donc étudiez de notre côté. De plus ce sont des technologies très utilisées pour les sites internet et elles nous paraissaient donc adaptées à notre besoin.

# LE PROJET

## Conception

### Objectifs

### Maquettes

### Choix des technologies

## Réalisation

### Répartition

*Diagramme de Gant*

### Difficultés rencontrées

### Explications sur les technologies

## Produit Final

### Réalisation des objectifs

### Apports du projet

### Tutoriel d’utilisation

# CONCLUSION

1. Librairies Java Script [↑](#footnote-ref-1)
2. Système de gestion de base de données [↑](#footnote-ref-2)