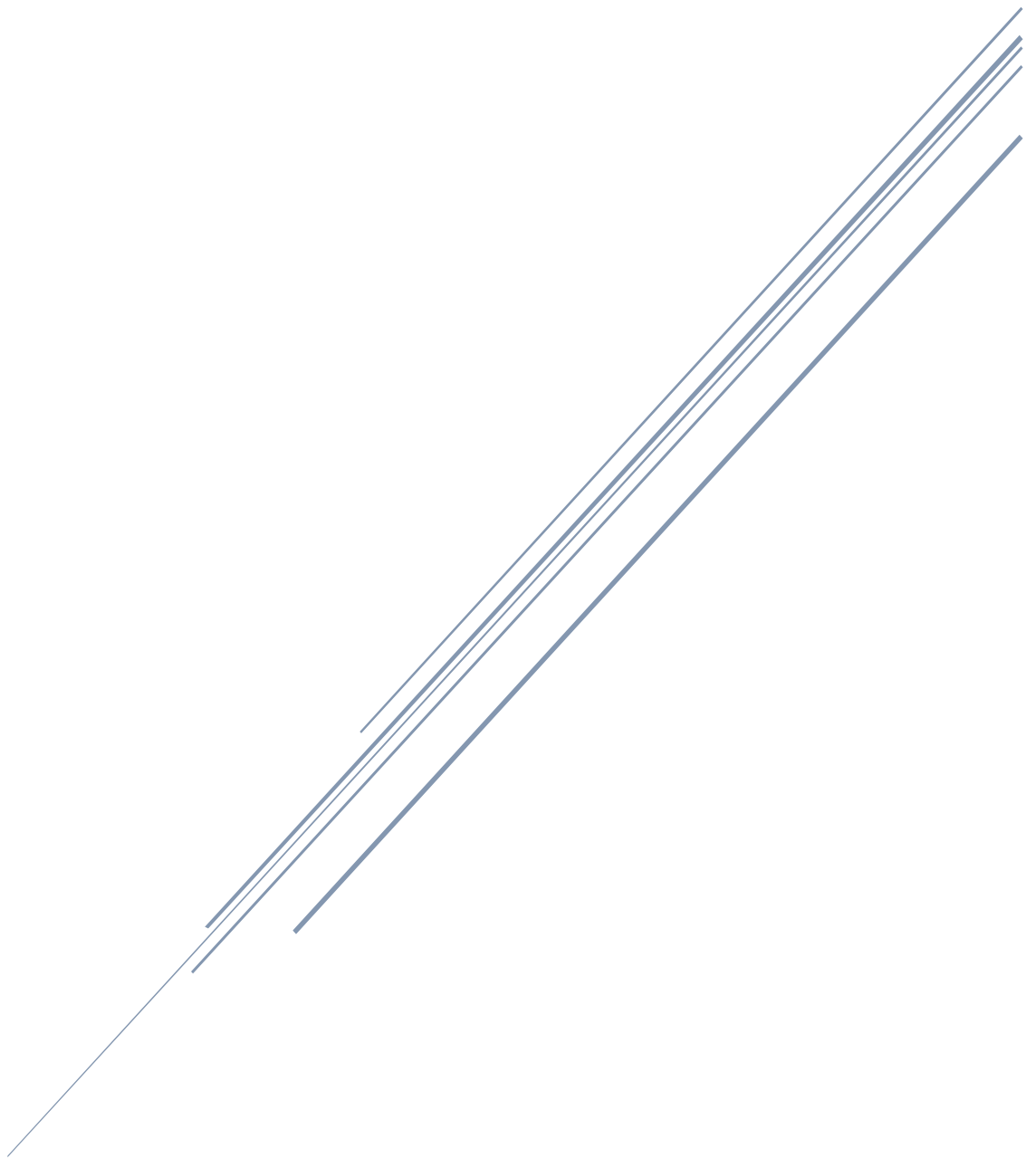


# PROJET PRÉ-TPI

Res'Tolérances

PITTET Axel



CPNV

---

## Table des matières

Analyse préliminaire .....	2
1.1 Introduction.....	2
1.2 Objectifs personnels .....	2
1.3 Objectifs de projet.....	2
1.3.1 Fonctionnalités générales : .....	2
1.3.2 Fonctionnalités détaillées selon le type d'utilisateur : .....	2
1.4 Planification initiale .....	4
2 Analyse / Conception .....	5
2.1 Concept.....	5
2.1.1 Use cases .....	5
2.1.2 Scénarios.....	6
2.1.3 Maquettes .....	11
2.1.4 MCD.....	16
2.1.5 MLD .....	16
2.2 Stratégie de test .....	17
2.3 Risques techniques .....	17
2.4 Planification .....	18
2.4.1 Sprint 1 – 20.02 → 3.03 .....	18
2.4.2 Sprint 2 – 06.03 → 17.03 .....	19
2.4.3 Sprint 3 – 20.03 → 31.03 .....	19
2.5 Dossier de conception .....	20
3 Réalisation.....	21
3.1 Dossier de réalisation .....	21
3.1.1 Répertoire du projet .....	21
3.1.2 Arborescence du projet .....	21
3.1.3 Script.....	22
3.2 Description des tests effectués .....	22
3.3 Erreurs restantes .....	24
3.4 Liste des documents fournis .....	24
4 Conclusions .....	25
4.1 Objectifs .....	25
4.1.1 Atteints.....	25
4.1.2 Non-atteints.....	25
4.2 Points .....	25
4.2.1 Positifs .....	25
4.2.2 Négatifs.....	25
4.3 Difficultés particulières.....	25
4.4 Suites possibles pour le projet .....	25
5 Annexes.....	26
5.1 Sources – Bibliographie.....	26
5.2 Journal de travail .....	27
5.3 Manuel d'Installation.....	33
5.3.1 Informations supplémentaires : .....	33

## Analyse préliminaire

### 1.1 Introduction

Dans le cadre de ma 4<sup>ème</sup> année d'apprentissage au CPNV en tant qu'informaticien, je me dois de réaliser un TPI (Travail Pratique Individuel). En préparation à cela, je dois cependant encore réaliser un projet Pré-TPI. Ce projet sera réalisé sur le long du 3<sup>ème</sup> trimestre (07.02.23 – 31.03.2023) pour un total de 60h de travail.

### 1.2 Objectifs personnels

Mes objectifs personnels pour ce projet sont avant tout de me refamiliariser avec le code étant donné que je n'en ai pas fait depuis le début des stages. J'aimerais donc réaliser au minimum 90% des fonctionnalités demandées afin de revoir les différents aspects du développement.

J'aimerais également respecter les contraintes imposées par le chef de projet et le CDC au maximum tel que réaliser minimum un commit par jour sur mon repository Github ainsi qu'avoir un journal de travail complet en tout temps.

### 1.3 Objectifs de projet

#### 1.3.1 Fonctionnalités générales :

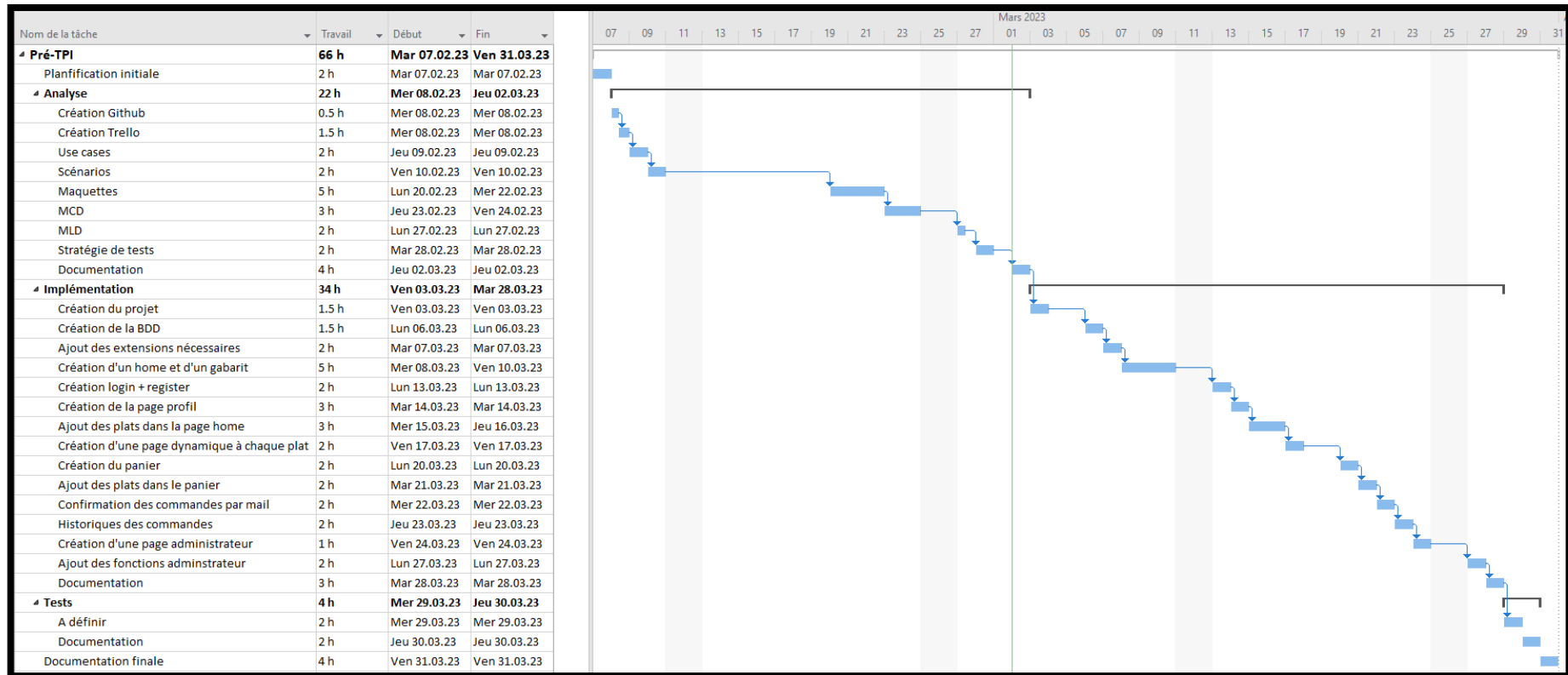
- Création de comptes utilisateurs.
- Authentification et redirection vers la page d'accueil en fonction du type d'utilisateur (client ou administrateur)

#### 1.3.2 Fonctionnalités détaillées selon le type d'utilisateur :

- En tant que visiteur (personne non authentifiée) :
  - Consultation d'une page d'accueil et de présentation du restaurant
  - Consultation d'une page de contact
  - La consultation des différents plats proposés. L'affichage de chaque plat sera composé au minimum d'une image, d'un prix, d'une description ainsi que des mentions des allergènes contenus dans le plat
  - Recherche simple sur le nom des plats

- 
- En tant que client authentifié, en plus des fonctionnalités accessibles à tout visiteur :
    - Création d'un profil selon ses allergies et intolérances (sélections de celles-ci selon une liste proposée). L'application proposera dès lors au client la liste des plats filtrée.
    - Ajouts de plats dans le panier via un bouton
    - Affichage du panier, suppression d'un produit depuis le panier,
    - Validation de la commande. La validation de la commande est accompagnée d'un mail de confirmation envoyé au client
  - En tant qu'administrateur en plus des fonctionnalités accessibles à tout utilisateur :
    - Ajouter, modifier ou supprimer des comptes clients inscrits
    - Ajouter, modifier ou supprimer des plats proposés
    - Ajouter, modifier ou supprimer des allergènes et intolérances.

## 1.4 Planification initiale

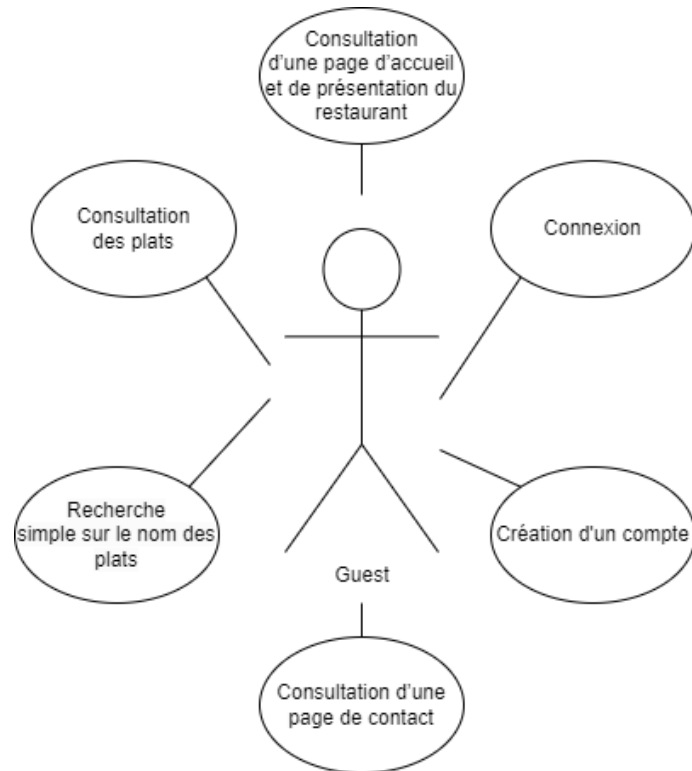


## 2 Analyse / Conception

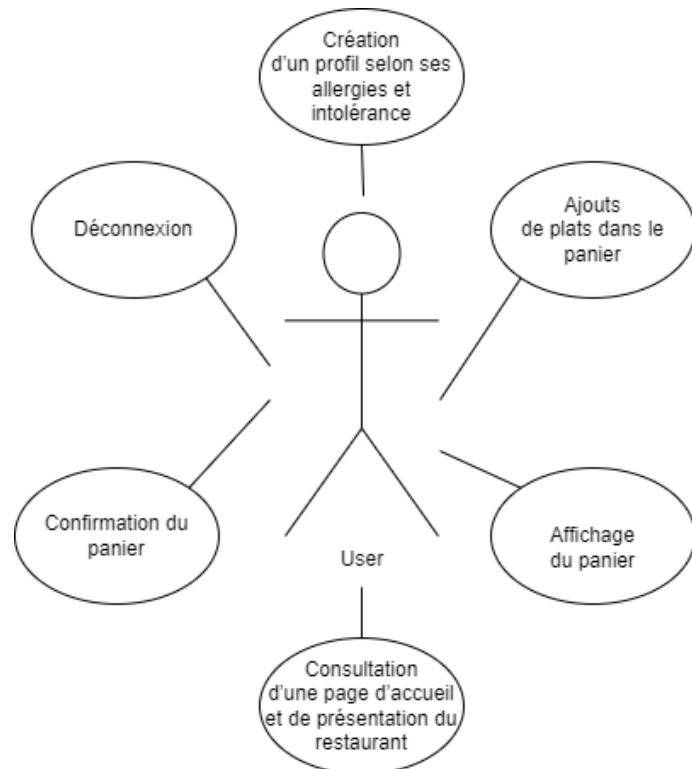
### 2.1 Concept

#### 2.1.1 Use cases

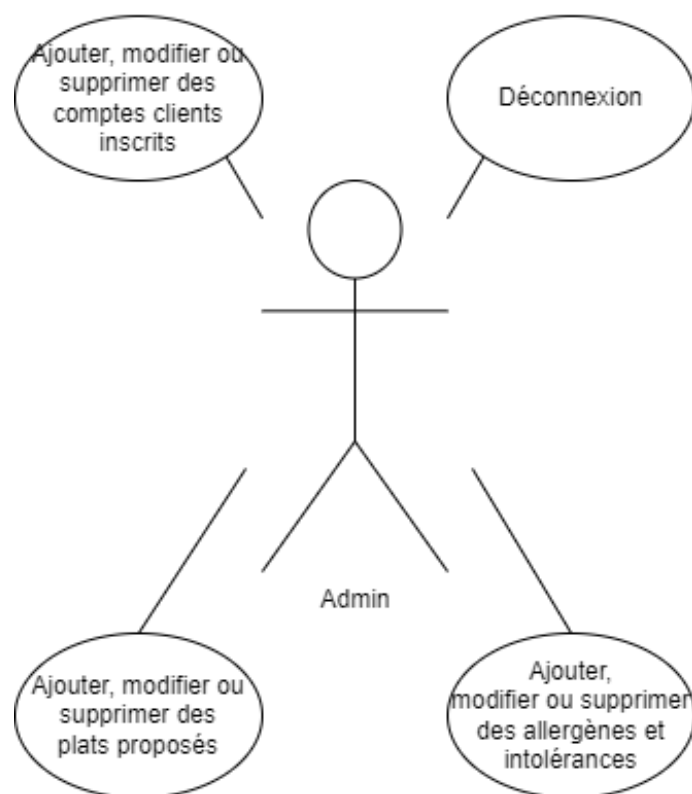
- Guest



- Client



- Admin



## 2.1.2 Scénarios

### 2.1.2.1 Guest

- Création d'un compte

Création d'un compte		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur <Register>		Affiche un formulaire d'inscription
Clique sur <Register> dans le formulaire d'inscription	Tout les champs sont remplis	
	L'email est valide et unique	
	Le mot de passe set écrit deux fois de la même manière	
	Le numéro de téléphone est composé uniquement de chiffres	
	Oui -->	Enregistre le compte dans la base de données
		Connecte l'utilisateur au compte créé
	Non -->	Affiche un message d'erreur

Cf. Figure 4

- Connexion

Connexion		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur <Login>		Affiche un formulaire de connexion
Clique sur <Login> dans le formulaire de connexion	Tout les champs sont remplis	
	L'email et le mot de passe correspondent à un profil stocké dans la base de données	
	Oui -->	Connecte l'utilisateur au compte scpécifié
	Non -->	Affiche un message d'erreur

Cf. Figure 3

- Consultation d'une page d'accueil et de présentation du restaurant

Consultation d'une page d'accueil et de présentation du restaurant		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Se rend sur le site		Affiche la page d'accueil contenant une présentation du restaurant

Cf. Figure 1-2

- Consultation des plats

Consultation des plats		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Show plates>		
Ou		
Scroll vers le bas		Affiche une liste des plats

Cf. Figure 9-10

- Recherche simple sur le nom des plats

Recherche simple sur le nom des plats		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur l'icone "Loupe"		Affiche une barre de recherche
Remplis la barre de recherche et appuye sur "Enter"	La recherche ne contient pas de caractères spéciaux	Affiche les plats correspondants à la recherche

- Consultation d'une page de contact

Consultation d'une page de contact		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Contact>		Affiche une page de contact contenant une adresse et un numéro de téléphone



### 2.1.2.2 Client

- Déconnexion

Déconnexion		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Logout>		L'utilisateur est déconnecté

Cf. Figure 5-6-7

- Création d'un profil selon ses allergies et intolérances

Création d'un profil selon ses allergies et intolérances		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur l'icone "profil"		
Ou		
Passe par-dessus l'icone "profil" puis clique sur le bouton <Intolerances>		Affiche la page de profil (section intolérances)
Sélectionne et confirme ses intolérances		Le site n'affichera plus que les plats filtrés en fonction des choix de l'utilisateur

Cf. Figure 6

- Ajouts de plats dans le panier

Ajouts de plats dans le panier		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Add to the order> selon la quantité définie "n"		Ajoute le plat au panier selon la quantité définie "n"

Cf. Figure 11-12

- Affichage du panier

Affichage du panier		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Check order>		Affiche la page du panier

Cf. Figure 13

- Suppression d'un produit depuis le panier

Suppression d'un produit depuis le panier		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur l'icone "corbeille" à côté d'un plat dans le panier avec un nombre "n" défini		Affiche un message de confirmation
Clique sur <oui>		Supprime le plat du panier un nombre de fois "n" défini

- Confirmation du panier

Confirmation du panier		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Order>		Confirme la commande, envoie un mail de confirmation et affiche la commande dans l'historique

### 2.1.2.3 [Admin](#)

- Ajouter, modifier ou supprimer des allergies et intolérances

Ajouter, modifier ou supprimer des allergies et intolérances		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Admin>		Affiche la page de gestion administrateur
Clique sur le bouton <Intolerances>		Affiche une page des gestion des intolerances
Clique sur le bouton <Add>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Add>	Tout les champs sont remplis	Ajoute l'intolerance à la BDD
		Affiche une page des gestion des intolerances
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur
Clique sur le bouton <Modify>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Modify>	Tout les champs sont remplis et les données entrées sont valides	Modifie l'intolerance dans la BDD
		Affiche une page des gestion des intolerances
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur
Clique sur le bouton <Delete>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Delete>	Tout les champs sont remplis et les données entrées sont valides	Supprime l'intolerance de la BDD
		Affiche une page des gestion des intolerances
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur

- Ajouter, modifier ou supprimer des plats proposés

Ajouter, modifier ou supprimer des plats proposés		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Admin>		Affiche la page de gestion administrateur
Clique sur le bouton <Plates>		Affiche une page des gestion des plats
Clique sur le bouton <Add>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Add>	Tout les champs sont remplis	Ajoute le plat à la BDD
		Affiche une page des gestion des plats
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur
Clique sur le bouton <Modify>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Modify>	Tout les champs sont remplis et les données entrées sont valides	Modifie le plat dans la BDD
		Affiche une page des gestion des plats
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur
Clique sur le bouton <Delete>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Delete>	Tout les champs sont remplis et les données entrées sont valides	Supprime le plat de la BDD
		Affiche une page des gestion des plats
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur

- Ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs

Ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs		
Action utilisateur	Condition	Réaction
Clique sur le bouton <Admin>		Affiche la page de gestion administrateur
Clique sur le bouton <Users>		Affiche une page des gestion des utilisateurs
Clique sur le bouton <Add>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Add>	Tout les champs sont remplis	Ajoute l'utilisateur à la BDD
		Affiche une page des gestion des utilisateurs
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur
Clique sur le bouton <Modify>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Modify>	Tout les champs sont remplis et les données entrées sont valides	Modifie l'utilisateur dans la BDD
		Affiche une page des gestion des utilisateurs
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur
Clique sur le bouton <Delete>		Affiche un formulaire
Clique sur le bouton <Delete>	Tout les champs sont remplis et les données entrées sont valides	Supprime l'utilisateur de la BDD
		Affiche une page des gestion des utilisateurs
	Les champs ne sont pas tous remplis ou les données entrées ne sont pas valides	Recharge la page
		Affiche un message d'erreur

### 2.1.3 Maquettes

- Home (Non authentifié)

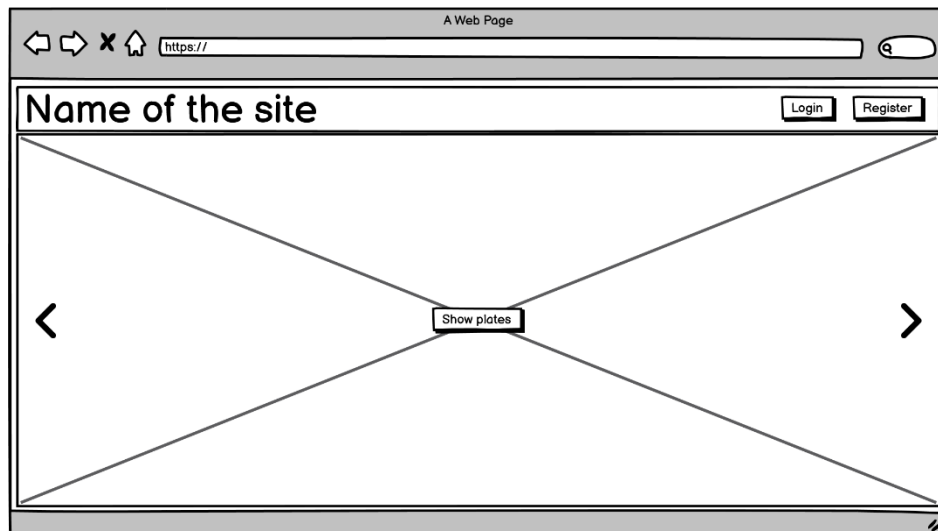


Figure 1

- Home (Authentifié)

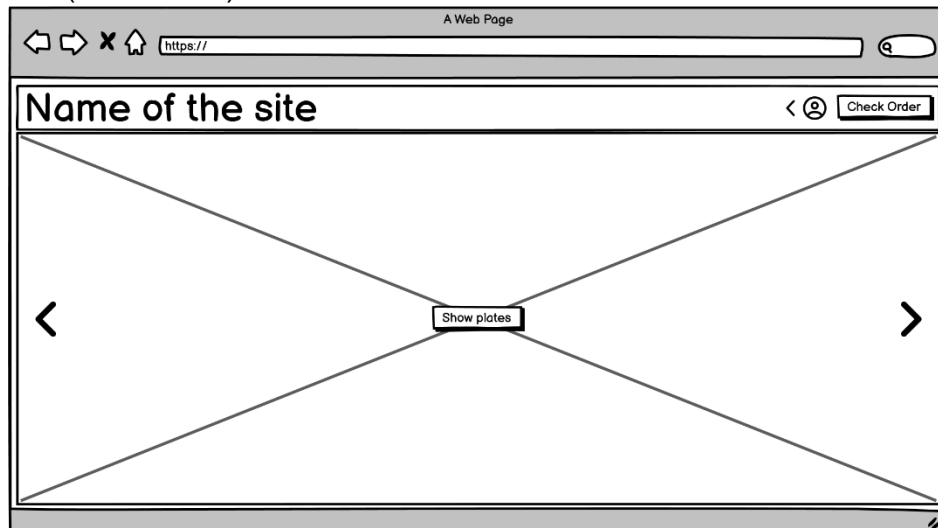
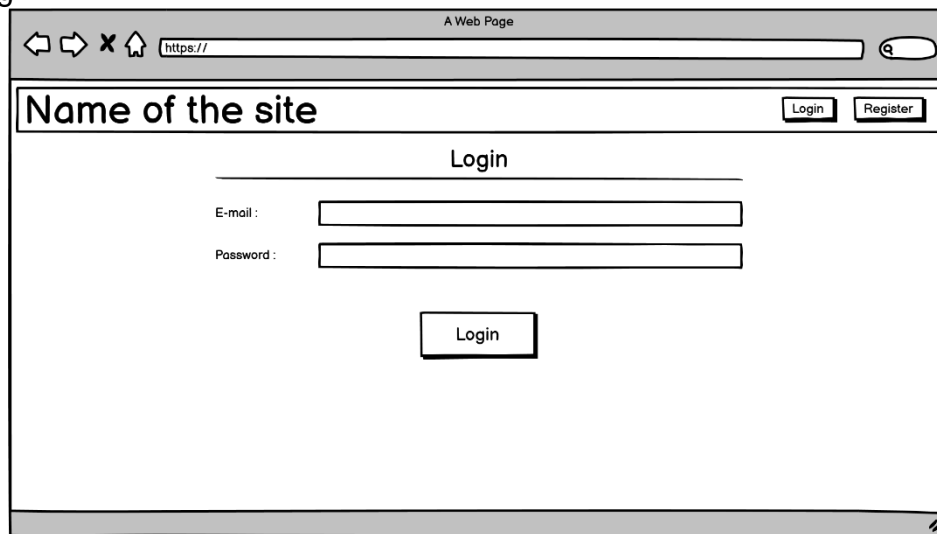


Figure 2

- Login



A Web Page

https://

Name of the site

Login Register

Login

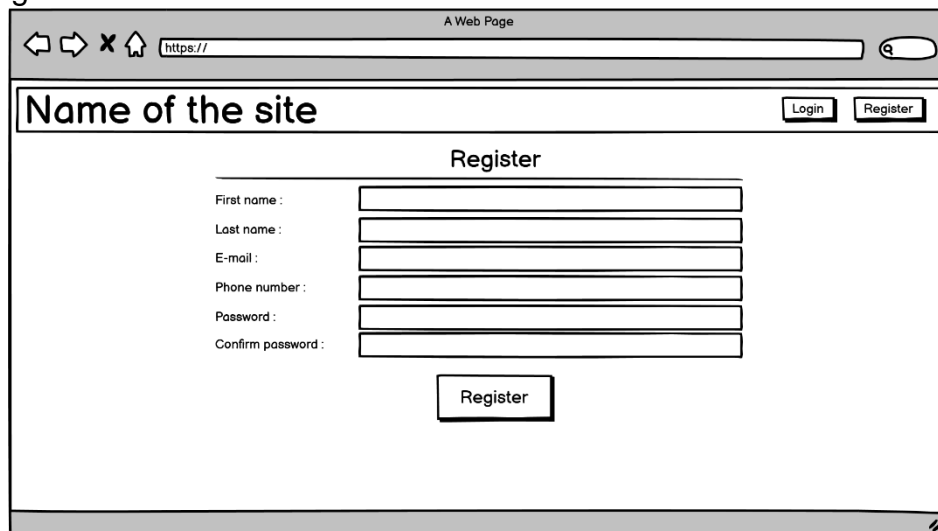
E-mail :

Password :

Login

Figure 3

- Register



A Web Page

https://

Name of the site

Login Register

Register

First name :

Last name :

E-mail :

Phone number :

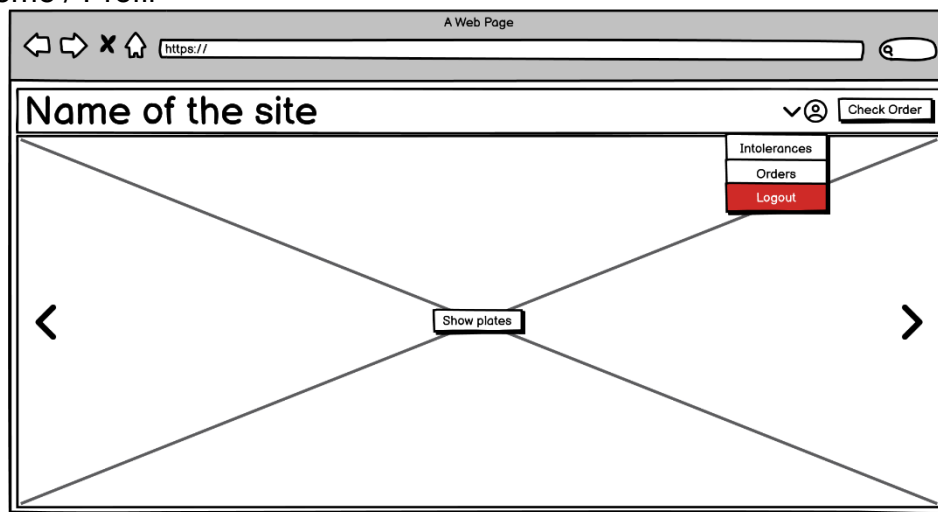
Password :

Confirm password :

Register

Figure 4

- Home / Profil



A Web Page

https://

Name of the site

Check Order

Intolerances

Orders

Logout

Show plates

Figure 5

- Profil (Intolerances)

A Web Page

https://

Name of the site

Intolerances

Intolerances

Precedents orders

Logout

☐ Checkbox ☐ Checkbox ☐ Checkbox

☐ Checkbox ☐ Checkbox ☐ Checkbox

Already saved !

Figure 6

- Profil (Commandes précédentes)

A Web Page

https://

Name of the site

Precedents orders

Intolerances

Precedents orders

Logout

Order id	Date	Total Price
1	01.01.2023	72
2	18.01.2023	30
3	08.02.2023	82

Figure 7

- Commandes précédentes

A Web Page

https://

Name of the site

Precedent order n°1

Name	Price	Quantity	Total Price
Plate One	20	1	20
Plate Two	15	2	30
Plate Three	22	1	22

Total Price

Status Delivered

Figure 8

- Visite des plats (Non authentifié)

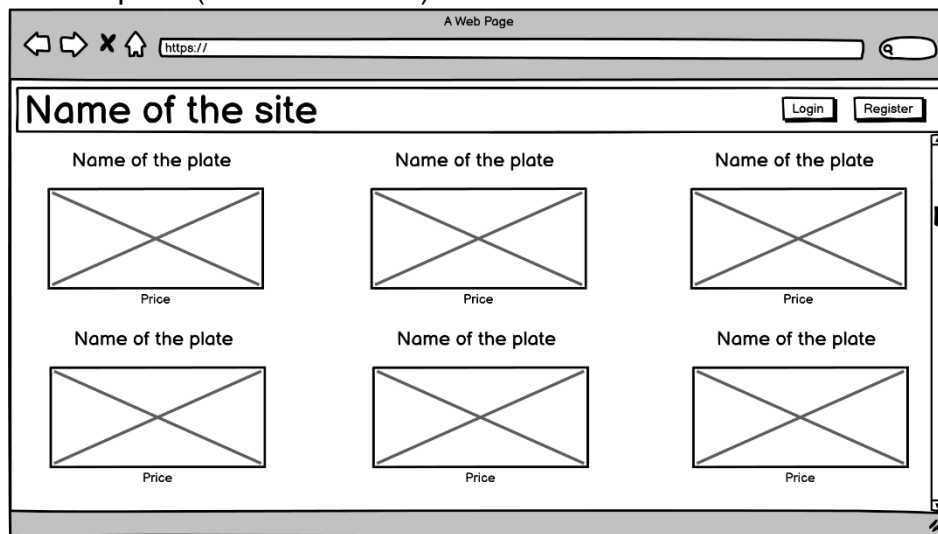


Figure 9

- Visite des plats (Authentifié)

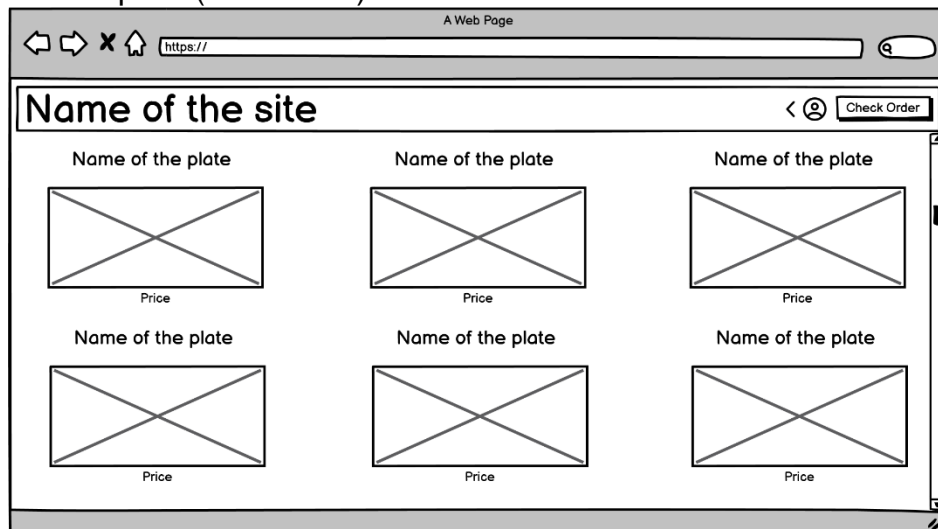


Figure 10

- Plat spécifique (Non authentifié)

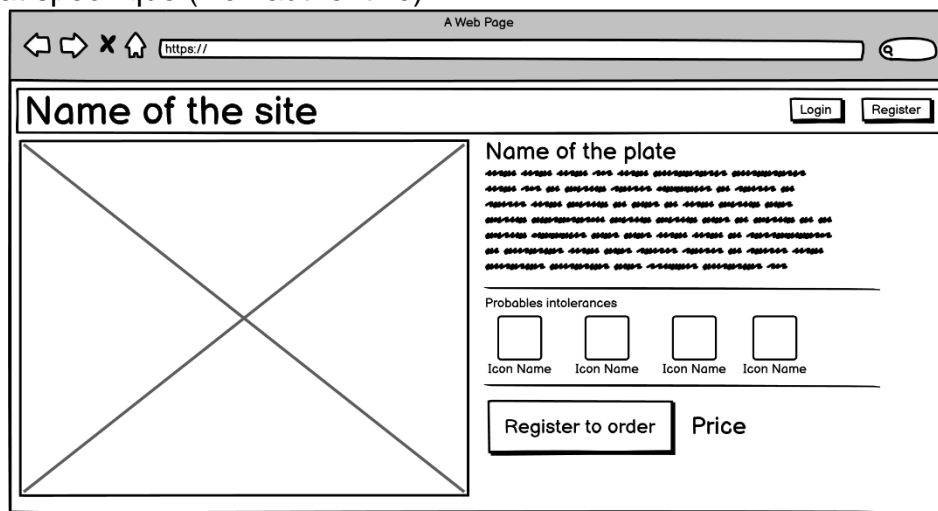


Figure 11

- Plat spécifique (Authentifié)

A Web Page

https://

Name of the site

Check Order

Name of the plate

Probables intolerances

Icon Name Icon Name Icon Name Icon Name

2 Add to the order Price

Figure 12

- Panier

A Web Page

https://

Name of the site

Order

Name	Price	Quantity	Total Price
Plate One	20	1	20
Plate Two	15	2	30
Plate Three	22	1	22

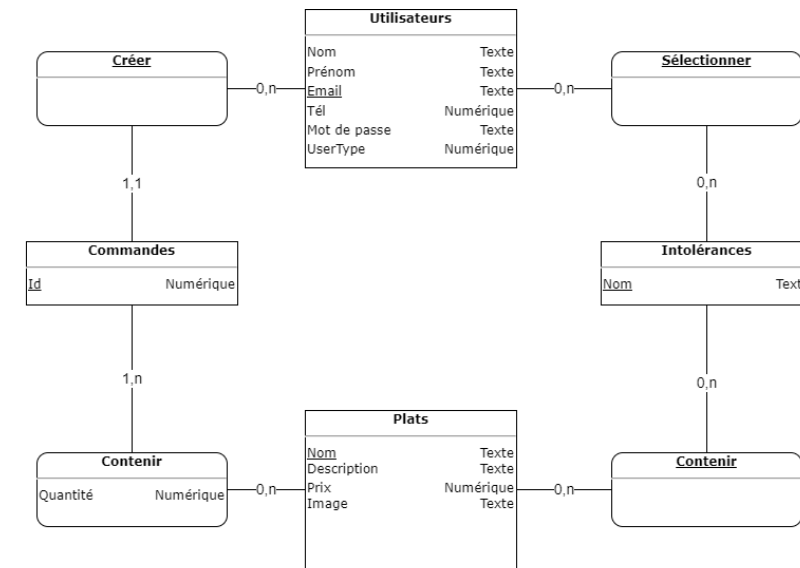
Total Price 72 CHF

Order

Figure 13

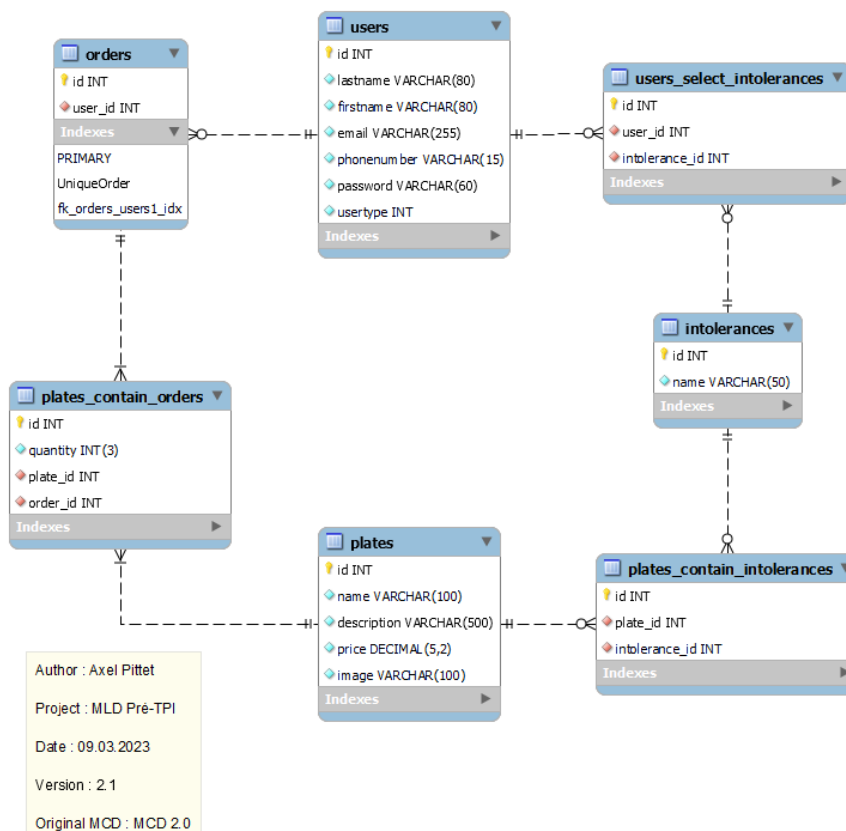


## 2.1.4 MCD



Auteur	Axel Pittet
Projet	MCD Pré-TPI
Version	2.0
Date	02.03.2023

## 2.1.5 MLD



---

## 2.2 Stratégie de test

- Tests Système
  - Tests fonctionnels
    - Quoi : Tests des différents scénarios
    - Qui : Gabriel Machado Pereira ([Gabriel.Machado-Pereira@cpnv.ch](mailto:Gabriel.Machado-Pereira@cpnv.ch))
    - Quand : Lors de la fin du Sprint n°2 et lors de la réalisation complète du produit
    - Pourquoi : Afin de vérifier que le produit fonctionne complètement
  - Tests de robustesse
    - Quoi : Tests de situations anormales et de sécurité
    - Qui : Benjamin Muminovic ([Benjamin.Muminovic@cpnv.ch](mailto:Benjamin.Muminovic@cpnv.ch))
    - Quand : Une fois les tests fonctionnels effectués (2x au total)
    - Pourquoi : Afin de s'assurer que le produit est équipé contre de possibles erreurs utilisateurs ou attaques pirates basiques

## 2.3 Risques techniques

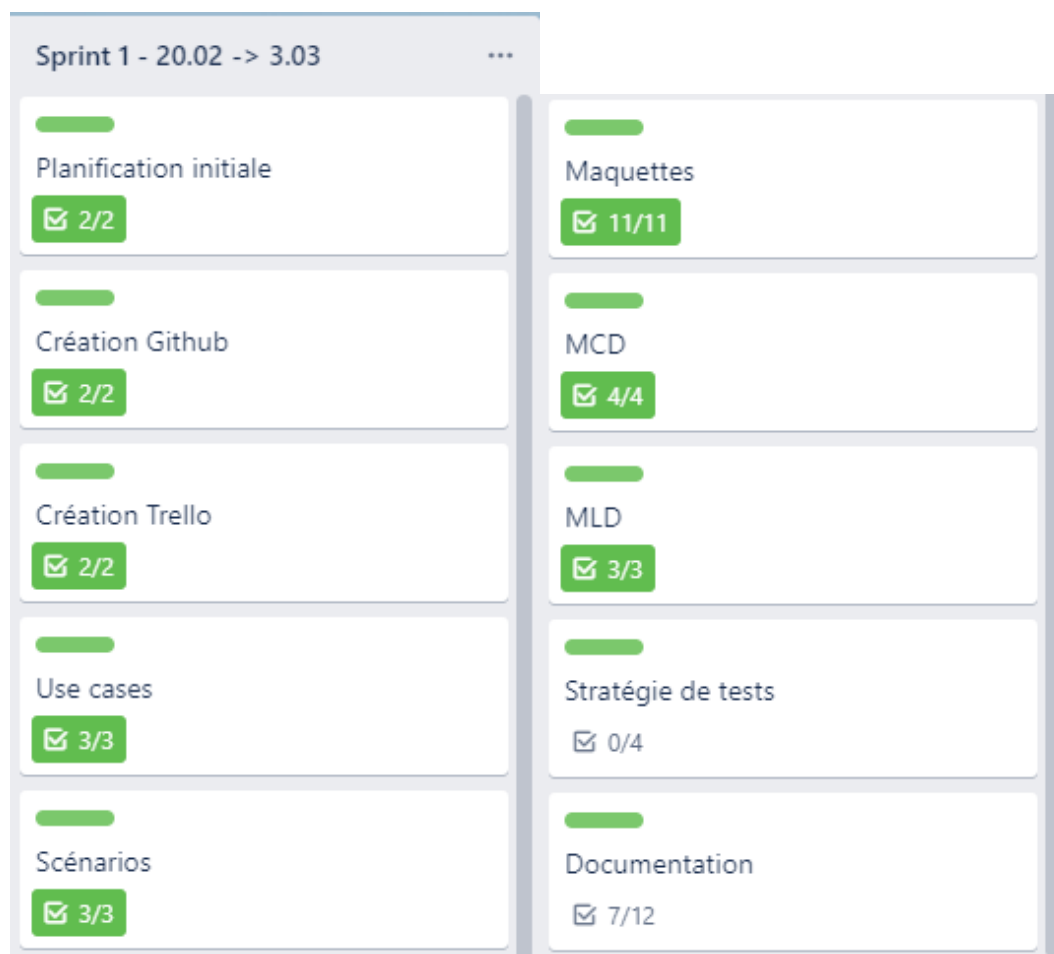
Dans l'ensemble, le projet ne comporte qu'un seul risque technique, et cela consiste de l'utilisation de Tailwind CSS. Étant donné que je n'ai pas toujours apprécié travailler avec Bootstrap j'ai décidé de changer cela pour ce projet. Cependant, je n'ai jamais utilisé Tailwind et cela sera donc une découverte complète pour moi.

Je veillerai donc à d'abord prioriser les fonctionnalités avant les graphiques afin de ne pas perdre trop de temps inutile. Ensuite, en fonction de mon timing, je passerai plus ou moins de temps à améliorer l'aspect graphique du site.

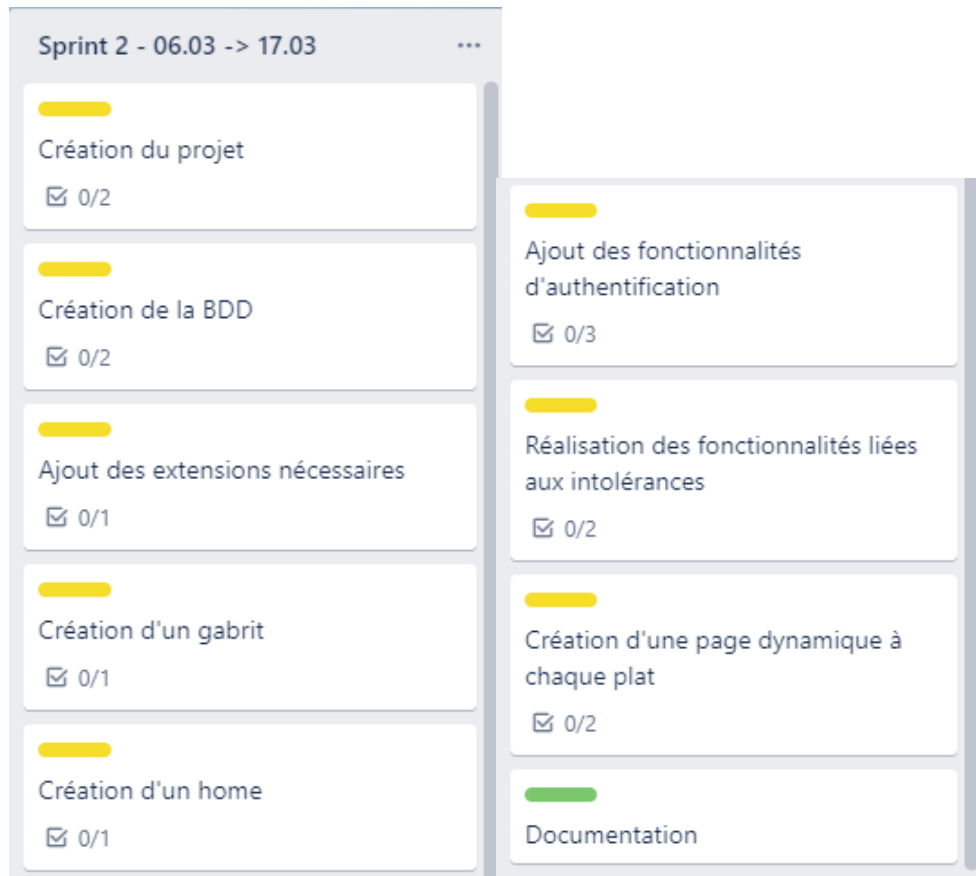
Dans l'idéal, j'aimerais également me familiariser avec Tailwind de mon côté durant mon temps libre afin de développer mes compétences dans le domaine sans impact direct sur le projet.

## 2.4 Planification

### 2.4.1 Sprint 1 – 20.02 → 3.03



### 2.4.2 Sprint 2 – 06.03 → 17.03



### 2.4.3 Sprint 3 – 20.03 → 31.03



## 2.5 Dossier de conception

1 ordinateur type CPNV

Environnement de développement Web : PHPStorm

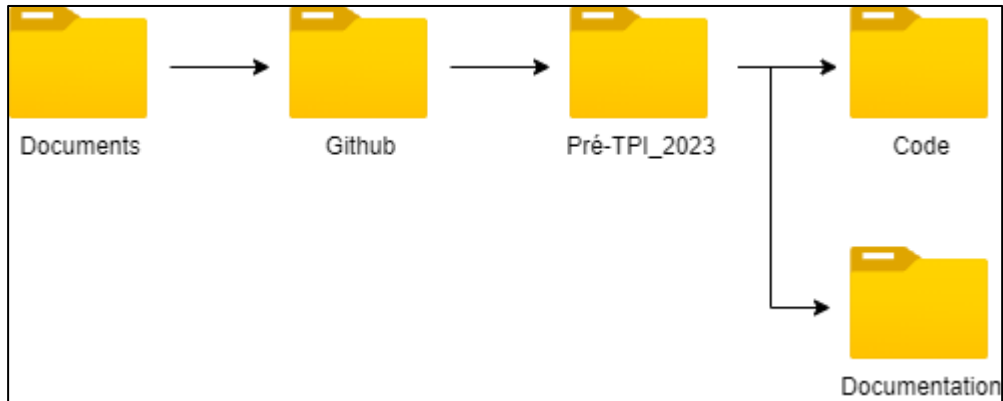
Outil de modélisation de base de données : MySQL Workbench / HeidiSQL

Logiciels de la suite Microsoft Office pour la rédaction du rapport et la présentation

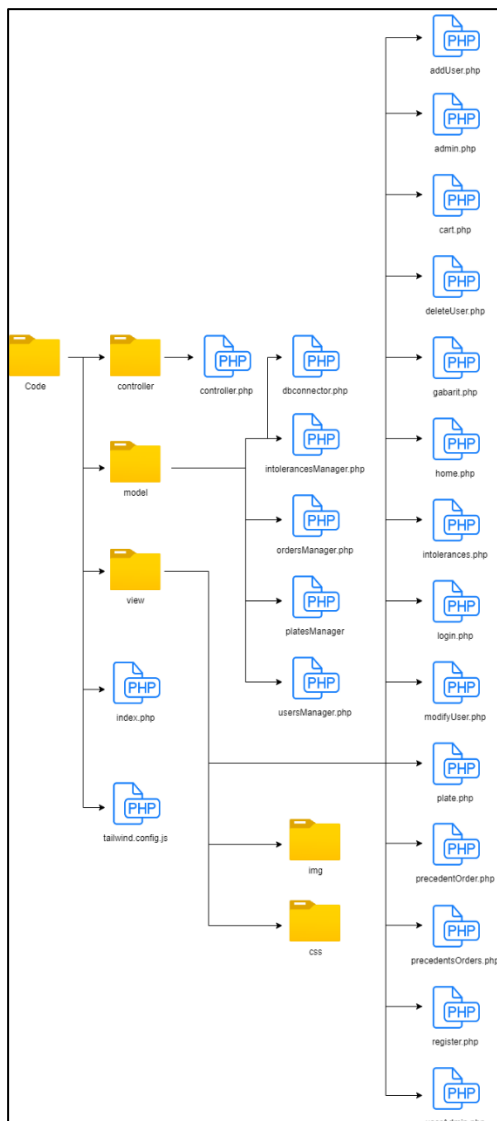
## 3 Réalisation

### 3.1 Dossier de réalisation

#### 3.1.1 Répertoire du projet



#### 3.1.2 Arborescence du projet



### 3.1.3 Script

Un script servant à créer la Base de données est disponible sous Documentation/Script BDD/Script.sql. Celui-ci à été créé directement par Workbench à partir du MLD déjà réalisé.

Il a ensuite été amélioré afin de contenir des données dans les tables suivantes :

- intolerances
- plates
- plates\_contain\_intolerances
- users

### 3.2 Description des tests effectués

Description du Test	Réussi ?	Commentaires
Chargement du menu principal		
Chargement des plats sous le menu principal		
Fonctionnement du carrousel en arrière-plan du menu principal		Afin d'éviter de perdre du temps sur une fonctionnalité purement graphique je l'ai mise de côté
Fonctionnement du bouton « Show Plates » dans le menu principal		Afin d'éviter de prendre du retard sur ma planification initiale j'ai mis cette fonctionnalité de côté mais n'ai pas eu le temps de m'en occuper plus tard
Recherche simple sur le nom des plats		Oubli d'implémentation de la fonctionnalité
Le login est fonctionnel		
Le register est fonctionnel		
Le logout est fonctionnel		
Gestion des erreurs lors du login		
Gestion des erreurs lors du Register		Si l'adresse email existe déjà le site ne renvoie rien. Les autres erreurs sont néanmoins gérées par le système

Fonctionnement du menu « Profil »		
L'utilisateur peut enregistrer ses intolérances et allergies		
Les plats affichés sont filtrés en fonction des intolérances et allergies de l'utilisateur connecté		
Chargement des informations dans la page spécifique d'un plat		
Ajout d'un ou plusieurs plats au panier		
Suppression d'un plat au panier		
Confirmation d'une commande		
Envoi d'un email à l'utilisateur après une commande		Début d'implémentation mais non complété par manque de serveur SMTP et de temps afin de s'occuper de cela
Visionnage d'un historique des commandes		
Visionnage des détails d'une ancienne commande particulière		
Chargement du menu administrateur		
Gestion CRUD des utilisateurs		
Gestion des erreurs du CRUD utilisateurs		Si l'adresse email rentrée existe déjà le site ne renvoie rien. Les autres erreurs sont néanmoins gérées par le système
Gestion CRUD des plats		
Gestion CRUD des intolérances / allergies		



### 3.3 Erreurs restantes

Nous parlerons ici uniquement d'erreurs pures pouvant être constatée lors de l'utilisation du site et non pas de fonctionnalités non implémentées

Description détaillée	Conséquences sur l'utilisation du produit
Le bouton présent sur la page d'accueil nommé « Show Plates » ne fonctionne pas	L'utilisateur ne comprendra pas forcément de manière directe qu'il faut scroll vers le bas afin de retrouver la liste des plats
Le site n'est pas responsif dans toutes les situations	Selon la taille de la fenêtre utilisée ainsi que la page consultée, l'utilisateur aura de la peine à se retrouver dans le site
Les boutons des fonctions administrateurs « Manage plates » et « Manage intolerances » ne fonctionnent pas	L'admin ne pourra pas effectuer les éventuelles modifications des données voulues

### 3.4 Liste des documents fournis

- Rapport de projet (ce fichier)
- Manuel d'installation (en annexe)
- Journal de travail (en annexe)
- Bibliographie (en annexe)

## 4 Conclusions

### 4.1 Objectifs

#### 4.1.1 Atteints

De manière globale, le projet est fonctionnel. Les fonctions principales attendues tel que Login / Register ainsi que la gestion des intolérances sont présentes et fonctionnelles à 95%.

#### 4.1.2 Non-atteints

Certains des objectifs énoncés dans le cahier des charges n'ont pas été implémentés. En voici la liste ainsi que les raisons :

- L'envoi de mails de confirmation de la commande
  - Je n'ai pas attribué assez de temps pour cette fonctionnalité qui était plus difficile à implémenter que prévu. J'ai donc décidé de la laisser de côté.
- La gestion (CRUD) des plats proposés
  - Manque de temps
- La gestion (CRUD) des utilisateurs
  - Manque de temps

### 4.2 Points

#### 4.2.1 Positifs

J'ai apprécié travailler sur ce projet et me refamiliariser avec le développement et je connais déjà certains points que je vais pouvoir fixer lors du TPI. J'estime donc qu'il s'agissait d'un très bon projet Pré-TPI et me sens donc confiant pour la suite.

#### 4.2.2 Négatifs

Le principal élément négatif de ce projet que je me dois d'améliorer pour le TPI est ma planification : J'ai en effet passé trop de temps en début de projet dans la section analyse. Je n'ai donc pas eu suffisamment de temps pour réaliser l'implémentation du projet.

### 4.3 Difficultés particulières

J'ai perdu beaucoup de temps en début d'implémentation à me familiariser avec TailwindCSS ce qui m'a ralenti lors de la création de mes premières vues.

### 4.4 Suites possibles pour le projet

Il serait amplement possible de corriger quelques erreurs et rajouter des fonctionnalités dans un délai de quelques heures afin de compléter le projet. La suite logique serait donc de le terminer à 100%.

## 5 Annexes

### 5.1 Sources – Bibliographie

Source	Utilisation
<a href="https://tailwindcss.com/">https://tailwindcss.com/</a>	Implémentation de TailwindCSS
<a href="https://daisyui.com/">https://daisyui.com/</a>	Utilisation plus simple de Tailwind
<a href="https://www.w3schools.com/">https://www.w3schools.com/</a>	Rappel de balises html et de requêtes SQL
<a href="https://phppot.com/">https://phppot.com/</a>	Création du panier local en php
<a href="https://www.healthline.com/">https://www.healthline.com/</a>	Prise d'informations pour les données de la BDD
<a href="https://stackoverflow.com/">https://stackoverflow.com/</a>	Aide continue lors de l'implémentation
<a href="https://app.diagrams.net/">https://app.diagrams.net/</a>	Création de schémas

## 5.2 Journal de travail

Jour	Semaine	Temps [h]	Type	+	Description	Remarques/problèmes
02.02.2023	1	0h45	Analyse		Introduction au pré-TPI par Mme. Hardegger	
02.02.2023	1	3h	Analyse		Préparation de l'environnement de travail	Étant donné que je n'ai pas encore reçu de cahier des charges j'en profite pour installer différents outils allant m'être utiles
03.02.2023	1	0h30	Analyse		Discussion avec M. Favre sur le projet	Le CdC n'est pas encore disponible, je vais donc, sur un commun accord, préparer mon environnement de travail ainsi que réviser certaines notions liées aux bases de données
03.02.2023	1	1h30	Analyse		Préparation de l'environnement de travail + révisions MCD/MLD	
06.02.2023	2	1h30	Analyse		Préparation de l'environnement de travail	
07.02.2023	2	0h45	Analyse		Réception et analyse du Cahier des Charges	
07.02.2023	2	2h	Analyse		Planification initiale (Diagramme de Gantt)	J'ai découvert et utilisé l'outil "ProjectLibre"
09.02.2023	2	3h	Analyse		Use Cases + MCD	Utilisation de draw.io pour les deux tâches
20.02.2023	3	1h30	Analyse		Fin du MCD + début du MLD	Utilisation de Workbench pour le MLD
21.02.2023	3	1h	Analyse		Fin du MLD	
21.02.2023	3	2h	Analyse		Débuts des maquettes	Utilisation de Baslamiq
23.02.2023	3	1h30	Analyse		Fin des maquettes	
23.02.2023	3	0h20	Analyse		Discussion avec M. Favre	Organisation sur la suite de la partie d'Analyse du projet
23.02.2023	3	1h	Analyse		Documentation	
24.02.2023	3	0h45	Analyse		Discussion avec M. Favre	Premier retour sur le travail effectué
24.02.2023	3	0h30	Analyse		V2 du MCD	
24.02.2023	3	1h	Analyse		Maj des maquettes	
27.02.2023	4	1h30	Analyse		V2 de la planification initiale	
28.02.2023	4	0h30	Analyse		Réorganisation des Use Cases	Séparation des use cases par types (sous format png)

02.03.2023	4	0h45	Analyse	Scénarios version utilisateur	
02.03.2023	4	0h45	Analyse	Scénarios version administrateur	
02.03.2023	4	0h45	Analyse	Discussion avec M. Favre	
02.03.2023	4	0h10	Analyse	Maj du MCD	Correction d'une faute d'orthographe
02.03.2023	4	0h35	Analyse	V2 du MLD	Mise à jour en fonction de la V2 du MCD
03.03.2023	4	0h20	Analyse	Documentation - Maj des images du MCD et des maquettes	
03.03.2023	4	0h25	Analyse	Documentation - Ajout des scénarios	
03.03.2023	4	0h20	Analyse	Documentation - Stratégie de tests	
03.03.2023	4	0h15	Analyse	Documentation - Ajout de la planification Trello	
03.03.2023	4	0h15	Analyse	Documentation - Risques techniques	
03.03.2023	4	0h30	Analyse	Documentation - Mise en forme globale	
06.03.2023	5	0h30	Implémentation	Création du projet	Création du projet + Architecture MVC
06.03.2023	5	0h15	Implémentation	Création du projet	Création d'un fichier index.php
06.03.2023	5	0h45	Implémentation	Recherches d'informations sur Tailwind CSS	
07.03.2023	5	1h30	Implémentation	Ajout de Tailwind CSS	
07.03.2023	5	0h45	Implémentation	Gabarit	Création d'une navbar
07.03.2023	5	0h45	Implémentation	Création de la BDD	
09.03.2023	5	0h20	Implémentation	Ajout du plugin Tailwind DaisyUI	
09.03.2023	5	0h15	Implémentation	Gabarit	Création d'un footer
09.03.2023	5	0h20	Implémentation	Home	Ajout d'une image en background

09.03.2023	5	0h20	Implémentation	Home	Création d'un bouton et tentative de placement correct
09.03.2023	5	0h40	Analyse	Discussion avec M. Favre	Derniere review de la partie Analyse du projet
09.03.2023	5	0h20	Analyse	Documentation - Amélioration de la mise en forme	
09.03.2023	5	0h10	Analyse	V2.1 du MLD	Changement du type de données du champ "phonenummer"
09.03.2023	5	0h20	Analyse	Maj des scénarios administrateurs	Remise en forme des conditions
10.03.2023	5	0h20	Analyse	Documentation - Introduction	Changement de l'introduction qui était "plagiée" du CdC
10.03.2023	5	0h25	Analyse	Documentation - Amélioration de la mise en forme	
10.03.2023	5	0h45	Implémentation	Gabarit	Retouche de la navbar
10.03.2023	5	0h30	Implémentation	Home	Essai de différents carrousels à mettre en place
10.03.2023	5	0h15	Analyse	Rendu hebdomadaire	
13.03.2023	6	0h10	Implémentation	Création du fichier 'dbconnector.php'	
13.03.2023	6	0h25	Implémentation	Création de la vue de la page de login	
13.03.2023	6	0h10	Implémentation	Création de la vue de la page de register	
13.03.2023	6	0h40	Implémentation	Création de la fonction register dans le controller	
14.03.2023	6	0h20	Implémentation	Liaison de la fonction register à la BDD	Ne traite pas les erreurs pour le moment
14.03.2023	6	0h20	Implémentation	Création de la fonction login dans le controller	
14.03.2023	6	0h20	Implémentation	Liaison de la fonction login à la BDD	Ne traite pas les erreurs pour le moment
14.03.2023	6	1h20	Implémentation	Création de la vue profil / intolerances	
14.03.2023	6	0h10	Implémentation	Ajout de données dans la table 'intolerances'	
14.03.2023	6	0h30	Implémentation	Dynamisation de la vue profil / intolerances	N'est pas encore capable de sauvegarder les choix des utilisateurs dans la BDD
16.03.2023	6	0h30	Implémentation	Création de la fonction de choix des intolerances dans le controller	
16.03.2023	6	0h15	Implémentation	Liaison de la fonction de choix des intolerances à la BDD	

16.03.2023	6	0h45	Implémentation	Modifications dans la vue et la fonction de choix des intolérances	
16.03.2023	6	0h30	Analyse	Discussion avec M. Favre	
16.03.2023	6	0h20	Analyse	Modifications d'images de la documentation	
16.03.2023	6	0h30	Implémentation	Modification du script BDD	Ajout des données de la table "intolerances"
16.03.2023	6	0h15	Analyse	Rendu hebdomadaire	Rendu hebdomadaire jeudi car absent le lendemain
17.03.2023	6	2h15	Absence	Absence pour cause de la journée d'information de l'armée	
20.03.2023	7	0h15	Implémentation	Correction d'erreurs possibles lors de choix d'intolérances par un user	
20.03.2023	7	0h40	Implémentation	Modification de la vue home	Ajout des plats disponible lorsque l'on scroll vers le bas
20.03.2023	7	0h10	Implémentation	Création de la fonction de dynamisation des plats et liaison à la BDD	
20.03.2023	7	0h15	Implémentation	Dynamisation de la vue home	Récupère les plats de la BDD mais ne trie pas encore en fonction des choix d'intolérances de l'utilisateur
20.03.2023	7	0h10	Implémentation	Ajout de quelques plats à la BDD	
21.03.2023	7	0h45	Implémentation	Ajout de commentaires et en-têtes	
21.03.2023	7	0h45	Implémentation	Création de la vue d'un plat spécifique	
21.03.2023	7	0h10	Implémentation	Création de la fonction de dynamisation du plat spécifique et liaison à la BDD	
21.03.2023	7	0h20	Implémentation	Dynamisation de la vue d'un plat spécifique	N'affiche pas encore les intolérances et allergies liées au plat
21.03.2023	7	1h20	Implémentation	Reflexion et tentatives d'implémentation d'amélioration du dynamisme de la vue home	Tentatives de filtrage en fonction des intolérances choisies par un user
23.03.2023	7	1h30	Implémentation	Correction du dynamisme de la vue home	Les plats affichés correspondent maintenant toujours aux choix d'intolérances de l'utilisateur
23.03.2023	7	0h15	Implémentation	Correction du dynamisme de la vue d'un plat spécifique	Ajout des intolérances du plat en tant que champ dynamique
23.03.2023	7	0h15	Implémentation	Création de la vue du panier	
23.03.2023	7	0h30	Implémentation	Ajout de plats à la BDD	
23.03.2023	7	0h30	Analyse	Discussion hebdomadaire avec M. Favre	
24.03.2023	7	2h	Implémentation	Création de la fonction d'ajout de plats au panier	Possède des conflits entre l'id d'un plat et les données de l'array (\$array[1]) --> OK

24.03.2023	7	0h20	Implémentation	Dynamisation de la vue du panier	
24.03.2023	7	0h20	Implémentation	Création de la fonction de suppression de plat du panier	Possède des conflits entre l'id d'un plat et les données de l'array (\$array[1]) --> ÖK
25.03.2023	7	0h15	Implémentation	Création de la fonction de confirmation de commande	
25.03.2023	7	0h15	Implémentation	Création de la fonction d'ajouts de commandes à la BDD	
25.03.2023	7	0h15	Implémentation	Création de la fonction d'ajouts de plats commandés à la BDD	
27.03.2023	8	0h15	Implémentation	Recherches quand à l'implémentation d'un système de mail	
27.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la vue de l'historique des commandes	
27.03.2023	8	0h10	Implémentation	Création de la fonction de récupération des ids des commandes d'un user	
27.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la fonction de récupération des plats des commandes d'un user	
27.03.2023	8	0h20	Implémentation	Dynamisation de la vue de l'historique des commandes	
27.03.2023	8	0h20	Analyse	Revue du cahier des charges en vue de la fin du projet	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Ajout de messages d'erreurs dans la fonction login	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Ajout de messages d'erreurs dans la fonction register	
28.03.2023	8	0h20	Implémentation	Création de la vue de l'historique d'une commande spécifique	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Dynamisation de la vue de l'historique d'une commande spécifique	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Création de la vue du menu administrateur	
28.03.2023	8	0h05	Implémentation	Création de la vue du menu administrateur "users"	
28.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la vue du formulaire d'ajout d'utilisateur	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Création de la fonction d'ajout d'utilisateurs	
28.03.2023	8	0h25	Implémentation	Création de la vue du formulaire de modification d'utilisateur	
28.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la fonction de modification d'utilisateurs	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Création de la fonction de modification d'utilisateurs à la BDD	



28.03.2023	8	0h25	Implémentation	Création de la vue du formulaire de modification d'utilisateur	
28.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la fonction de modification d'utilisateurs	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Création de la fonction de modification d'utilisateurs à la BDD	
28.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la vue du formulaire de suppression d'utilisateur	
28.03.2023	8	0h15	Implémentation	Création de la fonction de suppression d'utilisateurs	
28.03.2023	8	0h10	Implémentation	Création de la fonction de suppression d'utilisateurs à la BDD	
28.03.2023	8	0h15	Implémentation	Ajout d'un admin par défaut à la BDD dans le script	
29.03.2023	8	0h20	Tests	Reflexion des tests pouvant être réalisé	
29.03.2023	8	0h25	Tests	Réalisation des tests	
29.03.2023	8	0h30	Documentation	Documentation - Dossier de réalisation	
29.03.2023	8	0h20	Documentation	Retranscription des tests	
29.03.2023	8	0h15	Documentation	Documentation - Erreurs restantes	
29.03.2023	8	0h15	Documentation	Documentation - Objectifs atteints / non-atteints	
29.03.2023	8	0h10	Documentation	Documentation - Points positifs / négatifs	
29.03.2023	8	0h10	Documentation	Documentation - Difficultés particulières	
29.03.2023	8	0h10	Documentation	Documentation - Suites possibles pour le projet	
29.03.2023	8	0h10	Documentation	Documentation - Bibliographie	
29.03.2023	8	0h20	Documentation	Documentation - Manuel d'installation	
29.03.2023	8	0h20	Documentation	Documentation - Journal de travail	
29.03.2023	8	0h10	Documentation	Retouches	
30.03.2023	8	0h30	Documentation	Retouches finales	
30.03.2023	8	0h10	Documentation	Relecture	

### 5.3 Manuel d'Installation

1. Installer les outils suivants :
  - a. N'importe quel IDE de développement
  - b. PHP 8.2
  - c. MySQL
  - d. N'importe quel gestionnaire de BDD
2. Exécuter le script de création de BDD dans le gestionnaire de BDD.
3. Remplir le fichier dbconnector.php en fonction de vos informations SQL
4. Dans le fichier php.ini, décommenter la ligne suivante :

```
943 ;extension=odbc
944 ;extension=openssl
945 ;extension=pdo_firebird
946 extension=php_pdo_mysql.dll
947 ;extension=pdo_oci
948 ;extension=pdo_odbc
```

5. Lancer un serveur local PHP dans le projet à l'aide de la commande : `php -S IP:Port`.

#### 5.3.1 Informations supplémentaires :

- Un administrateur par défaut est défini dans le système. Ses informations de connexion sont les suivantes :
  - E-mail : [admin@cpnv.ch](mailto:admin@cpnv.ch)
  - Mot de passe : Pa\$\$w0rd
- Les versions précédentes peuvent être retrouvées dans le repo GitHub suivant : <https://github.com/AxelPittet/Pre-TPI>