|  |
| --- |
| DishCC |

Samuel Meyer

CPNV

1450, Ste-Croix

samuel-souka.meyer@cpnv.ch

Table des matières

[1 Analyse préliminaire 3](#_Toc64025230)

[1.1 Introduction 3](#_Toc64025231)

[1.2 Objectifs 3](#_Toc64025232)

[1.4 Planification initiale 4](#_Toc64025233)

[2 Analyse / Conception 5](#_Toc64025234)

[2.1 Concept 5](#_Toc64025235)

[2.2 Stratégie de test 5](#_Toc64025236)

[2.3 Risques techniques 6](#_Toc64025237)

[2.4 Planification 6](#_Toc64025238)

[2.5 Dossier de conception 6](#_Toc64025239)

[3 Réalisation 7](#_Toc64025240)

[3.1 Dossier de réalisation 7](#_Toc64025241)

[3.2 Description des tests effectués 7](#_Toc64025242)

[3.3 Erreurs restantes 7](#_Toc64025243)

[3.4 Liste des documents fournis 7](#_Toc64025244)

[4 Conclusions 7](#_Toc64025245)

[5 Annexes 8](#_Toc64025246)

[5.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation 8](#_Toc64025247)

[5.2 Sources – Bibliographie 8](#_Toc64025248)

[5.3 Journal de travail 8](#_Toc64025249)

[5.4 Manuel d'Installation 8](#_Toc64025250)

[5.5 Manuel d'Utilisation 9](#_Toc64025251)

[5.5.1 Public 9](#_Toc64025252)

[5.5.2 Utilisateur 11](#_Toc64025253)

[5.5.3 Administrateur 15](#_Toc64025254)

[5.6 Archives du projet 16](#_Toc64025255)

# Analyse préliminaire

## Introduction

Ce projet est réalisé dans le contexte du Pré-TPI au CPNV. Il permet la préparation et la découverte de nouveaux outils pour le TPI. Le projet qui a été proposé est un site web permettant principalement le calcul des calories contenues dans des plats.

Une partie du code PHP est composé de classes prédéveloppées dans de précédents projets et pouvant être utilisés dans divers structures de site web.

## Organisation

Élève :

Samuel Meyer, samuel-souka.meyer@cpnv.ch +41 79 596 33 11

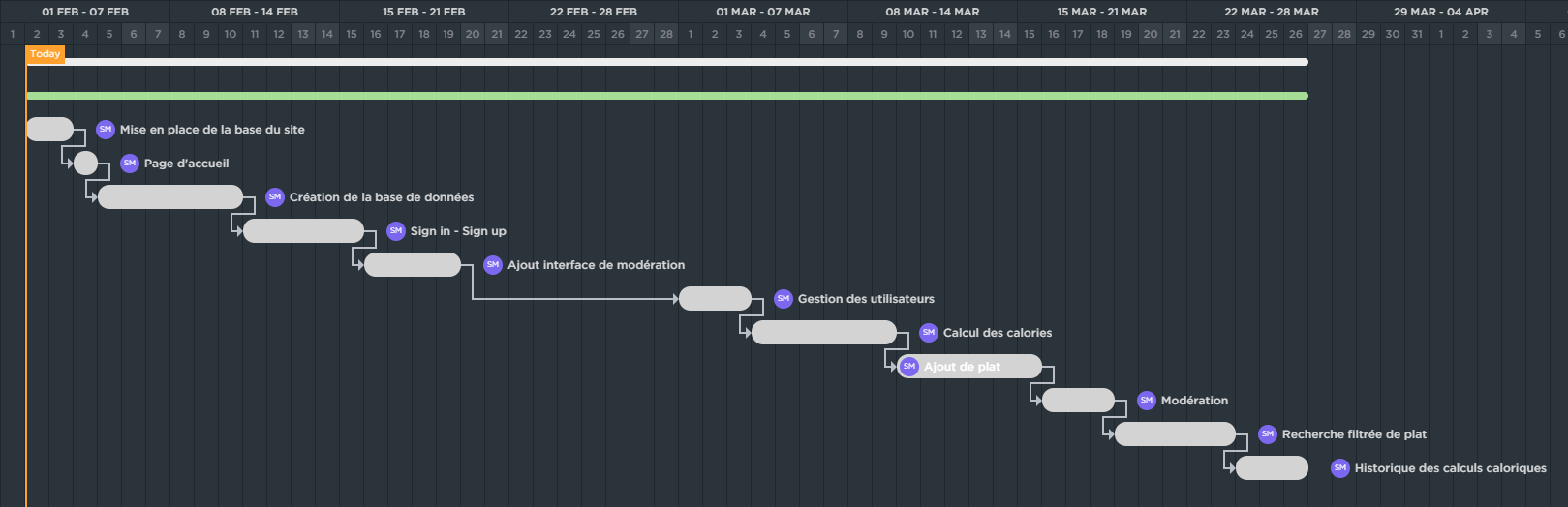
Chef de projet :

Raphael Favre, [raphael.favre@cpnv.ch](mailto:raphael.favre@cpnv.ch) +41 76 427 93 59

## Objectifs

* L’interface du site web doit être moderne.
* L’interface du site doit être ergonomique.
* La base de donnée doit être correctement structurée.
* Maintenir un investissement constant.

## Planification initiale



# Analyse / Conception

## Concept

L’application doit couvrir les cas suivants :

* Partie « public » :
  + Accueil :
    - Une page d’accueil présentera le site et son but. Elle proposera à l’utilisateur de s’inscrire ou de se connecter s’il est déjà inscrit.
  + Inscription :
    - L’utilisateur pourra s’inscrire sur le site (login, mot de passe) ou modifier son mot de passe.
* Partie « administrateur » (avec authentification) :
  + Modération du site :
    - L’administrateur seul, par l’intermédiaire d’une interface de gestion disponible sur son site, pourra accepter les recettes qui lui auront été soumises par un utilisateur.
  + Gestion des utilisateurs :
    - L’administrateur seul, par l’intermédiaire d’une interface d’administration, pourra supprimer un utilisateur.
* Partie « utilisateur » (avec authentification) :
  + Un utilisateur pourra entrer, dans un format donné, une liste d’ingrédients qui constitue son plat ou son repas et demander à calculer automatiquement le total des calories de ce repas.
  + Dans une page du site, l’utilisateur pourra proposer une recette à l’administrateur du site. Il rentrera d’abord le titre, les ingrédients avec leur quantité puis le texte de la recette. Il pourra rentrer également le temps de cuisson, le temps de préparation, le nombre de personnes pour qui la recette est destinée, la difficulté de la recette, une particularité (veggie, plat de fêtes par exemple …), le type de la recette (entrée, plat principal, dessert, apéritif…). Le calcul des calories de la recette se fera automatiquement à la demande de l’utilisateur.
  + Dans une page du site, l’utilisateur pourra rechercher des recettes disponibles sur le site selon certains critères de recherche : titre, ingrédients, nombre de calories, type de recettes.
  + L’utilisateur pourra sauvegarder le nombre de calories d’un plat dont il a demandé le calcul de calories. Il pourra ensuite consulter pour un mois donné la moyenne des calories des plats dont il a demandé le calcul de calories, le plat le plus calorique et le moins calorique et le nombre de calcul de calories demandé dans le mois recherché.
  + Les champs évoqués ci-dessus sont ici mentionnés à titre indicatif, d’autres champs pourront être ajoutés pour la bonne marche du site.
* Le site sera responsive, il devra permettre une lecture et une navigation conviviales et optimales, qu’il soit consulté depuis un téléphone mobile, une tablette ou un ordinateur.

## Définition de l’audience

## Cas d’utilisation

## Stratégie de test

|  |  |
| --- | --- |
| Synopsis | DishCC |
| Environnement | Windows |
| Objectif | Responsive, accéder à toutes les pages |
| Données |  |
| Prérequis | Internet |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Action** | **Résultat attendu** | **Résultat** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

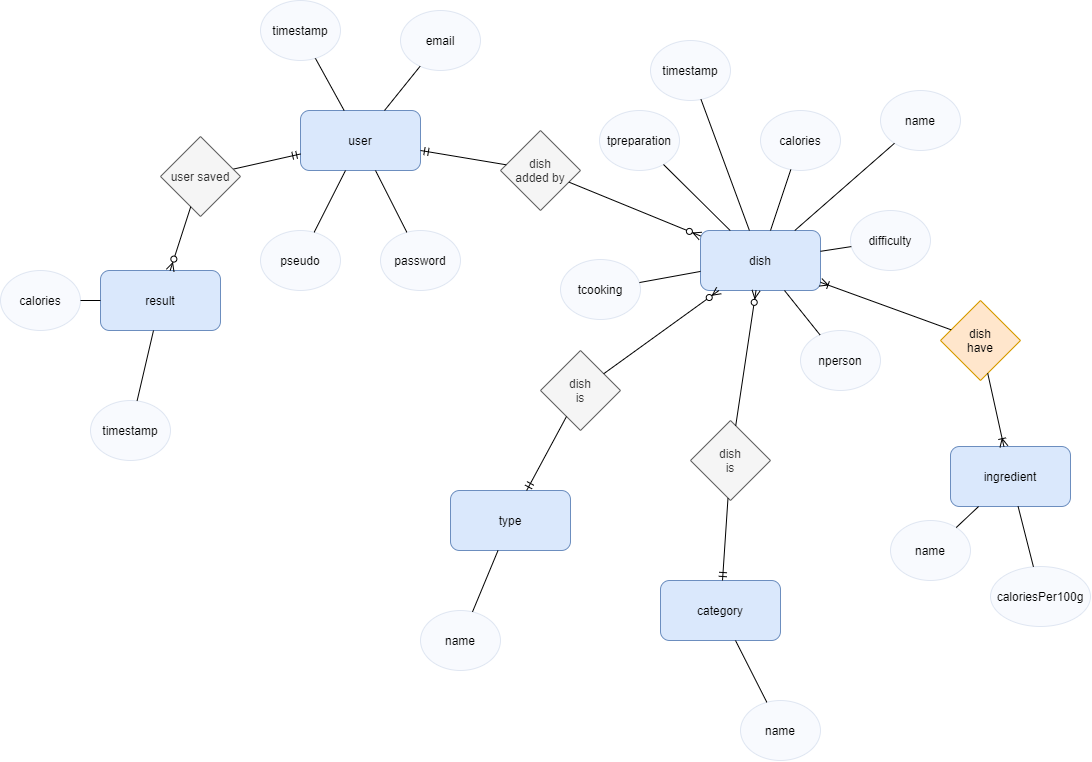
## Risques techniques

* + Manque de compétences en JavaScript.

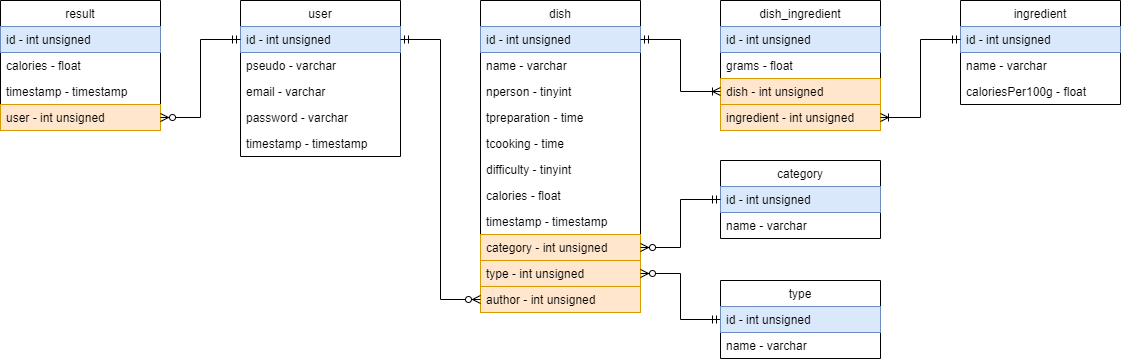
## Planification

## Dossier de conception

MCD :



MLD :



# Réalisation

## Dossier de réalisation

## Description des tests effectués

## Erreurs restantes

## Liste des documents fournis

# Conclusions

# Annexes

## Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation

## Sources – Bibliographie

## Journal de travail

Le journal de bord est disponible en annexe sous le nom de fichier « Journal\_de\_bord.pdf ».

## Manuel d'Installation

## Manuel d'Utilisation

## Archives du projet