**StellarMap**



Figure 1 : Système solaire (freepik, -)

# Table des matières

[1 Table des matières 2](#_Toc133831538)

[2 Analyse préliminaire 3](#_Toc133831539)

[2.1 Introduction 3](#_Toc133831540)

[2.2 Objectifs 3](#_Toc133831541)

[2.3 Planification initiale 3](#_Toc133831542)

[3 Analyse / Conception 4](#_Toc133831543)

[3.1 Concept 4](#_Toc133831544)

[3.2 Stratégie de test 4](#_Toc133831545)

[3.3 Risques techniques 4](#_Toc133831546)

[3.4 Planification 4](#_Toc133831547)

[3.5 Dossier de conception 4](#_Toc133831548)

[4 Réalisation 5](#_Toc133831549)

[4.1 Dossier de réalisation 5](#_Toc133831550)

[4.2 Description des tests effectués 5](#_Toc133831551)

[4.3 Erreurs restantes 5](#_Toc133831552)

[4.4 Liste des documents fournis 5](#_Toc133831553)

[5 Conclusions 6](#_Toc133831554)

[6 Bibliographie 7](#_Toc133831555)

[7 Table des illustrations 7](#_Toc133831556)

[8 Lexique 7](#_Toc133831557)

[9 Annexes 8](#_Toc133831558)

[9.1 Résumé du rapport du TPI / version succincte de la documentation 8](#_Toc133831559)

[9.2 Journal de travail 8](#_Toc133831560)

[9.3 Archives du projet 8](#_Toc133831561)

# Analyse préliminaire

## Introduction

Ce projet est réalisé dans le cadre du au travail pratique individuel (TPI) qui s’effectue lors de la dernière année de CFC en informatique.

Ce travail s’effectue sur une période de réalisation de 90 heures, entre le 2 mai de 8h50 au 2 juin à 15h20.

Le sujet est une carte 3D interactive du système solaire, il a été choisi à la suite de la proposition de ce sujet par le candidat.

## Objectifs

L’objectif de ce projet est de crée une carte interactive du système solaire sur le quel il sera possible de voir les 8 planètes et leurs lunes ainsi que le soleil. Il sera possible de tourner autour du soleil et d’observer les planètes sous un autre angle. Une description des planètes devra s’afficher lorsqu’un utilisateur clique sur celui-ci, de plus il sera possible d’accélérer la vitesse de déplacement des planètes.

Sept objectifs spécifiques sont à atteindre :

1. La carte s’affiche avec toutes les huit planètes.
2. L’utilisateur peut naviguer dans le système solaire.

Tout au long de mon travail je vais me conformer aux critères d’évaluation établis par le canton de Vaud (Schwab, 2018).

## Planification initiale

# Analyse / Conception

## Concept

## Stratégie de test

## Risques techniques

## Planification

## Dossier de conception

# Réalisation

## Dossier de réalisation

## Description des tests effectués

## Erreurs restantes

## Liste des documents fournis

# Conclusions

# Bibliographie

freepik. (-, - -). Vecteur gratuit système de système solaire classique avec deisgn plat. *Vecteur gratuit système de système solaire classique avec deisgn plat*. -, -, -. Récupéré sur https://fr.freepik.com/

# Table des illustrations

[Figure 1 : Système solaire (freepik, -) 1](file:///C:\Users\Mikael.JUILLET\Desktop\TPI-\StellarMap.docx#_Toc133831564)

# Lexique

**Aucune entrée d'index n'a été trouvée.**

# Annexes

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

## Journal de travail

## Archives du projet

*Media, … dans une fourre en plastique*