

# Plot those lines !

---



(Une image originale représentant le projet)

Mathieu Bamert – CID 2D  
Lausanne - Vennes  
32 périodes  
Xavier Carrel

# Table des matières

<b>1</b>	<b>SPÉCIFICATIONS.....</b>	<b>3</b>
1.1	TITRE.....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
1.2	DESCRIPTION.....	3
1.3	MATÉRIEL ET LOGICIELS À DISPOSITION .....	3
1.4	PRÉREQUIS .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
1.5	CAHIER DES CHARGES.....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
1.5.1	Objectifs et portée du projet (objectifs SMART) .....	Erreur ! Signet non défini.
1.5.2	Caractéristiques des utilisateurs et impacts.....	Erreur ! Signet non défini.
1.5.3	Fonctionnalités requises (du point de vue de l'utilisateur) .....	Erreur ! Signet non défini.
1.5.4	Contraintes.....	Erreur ! Signet non défini.
1.5.5	Travail à réaliser par l'apprenti.....	Erreur ! Signet non défini.
1.5.6	Si le temps le permet .....	Erreur ! Signet non défini.
1.5.7	Méthodes de validation des solutions .....	Erreur ! Signet non défini.
1.6	LES POINTS SUIVANTS SERONT ÉVALUÉS .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
1.7	VALIDATION ET CONDITIONS DE RÉUSSITE.....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
<b>2</b>	<b>PLANIFICATION INITIALE.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANALYSE.....</b>	<b>ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.</b>
3.1	OPPORTUNITÉS .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
3.2	DOCUMENT D'ANALYSE ET CONCEPTION .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
3.3	CONCEPTION DES TESTS .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
3.4	PLANIFICATION DÉTAILLÉE .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
<b>4</b>	<b>RÉALISATION .....</b>	<b>ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.</b>
4.1	DOSSIER DE RÉALISATION .....	4
4.2	MODIFICATIONS .....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
<b>5</b>	<b>TESTS.....</b>	<b>ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.</b>
5.1	DOSSIER DES TESTS.....	ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.
<b>6</b>	<b>CONCLUSION.....</b>	<b>4</b>
6.1	BILAN DES FONCTIONNALITÉS DEMANDÉES.....	4
6.2	BILAN DE LA PLANIFICATION .....	4
6.3	BILAN PERSONNEL .....	4
<b>7</b>	<b>DIVERS.....</b>	<b>4</b>
7.1	JOURNAL DE TRAVAIL .....	4
7.2	BIBLIOGRAPHIE .....	4
7.3	WEBOGRAPHIE.....	4
<b>8</b>	<b>ANNEXES .....</b>	<b>4</b>

# 1 SPÉCIFICATIONS

## 1.1 Titre

Plot those lines !

## 1.2 Domaine d'application

J'ai choisi comme domaine pour mon logiciel la météo. Je vais calculer la température moyenne, la température minimale et la température maximum par jour. On pourra aussi choisir entre différent lieux.

## 1.3 Description

A compléter, par une explication du contexte, de la situation, des raisons générales de la mise en route d'un tel projet. Le lecteur doit pouvoir comprendre les motivations du lancement du projet...

## 1.4 Matériel et logiciels à disposition

A compléter par ce qui est nécessaire pour le démarrage ...

## 1.5 Objectifs produit

A compléter par une description des compétences, des connaissances et de la formation minimum pour être à même de réaliser le projet ...

## 1.6 Objectifs pédagogiques

# 2 PLANIFICATION INITIALE

- Ce paragraphe présente le planning d'origine (date de début, date de fin, vacances et congés, liste hiérarchique des tâches ou GANTT, jalons, durée totale)
- Toutes les mises à jour subies par le planning sont à reporter (avec date de mise à jour) et peuvent déboucher sur plusieurs versions de plannings.

# 3 RAPPORT DE TESTS

## 3.1 Tableau de tests

- Ce paragraphe énumère la liste des difficultés potentielles de tout ordre :
  - Liste des compétences à acquérir ou approfondir
  - Liste du matériel à exploiter
  - Recherche d'informations particulières
  - Gestion du travail en équipe & collaboration
- Ainsi que les solutions possibles
- Si les spécifications de départ ne laissent pas de doutes sur la manière de réaliser un projet, ce chapitre ne fera que renvoyer le lecteur aux spécifications.

## 4 JOURNAL DE TRAVAIL

### 4.1 Dossier de Réalisation

- Cette partie permet de reproduire ou reprendre le projet par un tiers.
- Pour chaque étape, il faut décrire sa mise en œuvre. Typiquement :
  - Versions des outils logiciels utilisés (OS, applications, pilotes, librairies, etc.)
  - Configurations spéciales des outils (Equipements, PC, machines, outillage, etc.)
  - Code source commenté des éléments logiciels développés.
  - Modèle physique d'une base de données.
  - Arborescences des documents produits.
- Il faut décrire le parcours de réalisation et justifier les choix.

## 5 USAGE DE L'IA

## 6 CONCLUSION

### 6.1 Bilan des fonctionnalités demandées

- Il s'agit de reprendre point par point les fonctionnalités décrites dans les spécifications de départ et de définir si elles sont atteintes ou pas, et pourquoi.
- Si ce n'est pas le cas, estimer en « % » ou en « temps supplémentaire » le travail qu'il reste à accomplir pour terminer le tout.

### 6.2 Bilan de la planification

- Distinguer et expliquer les tâches qui ont généré des retards ou de l'avance dans la gestion du projet. Indiquer les différences entre les planifications initiales et détaillées avec le journal de travail.

### 6.3 Bilan personnel

- Si c'était à refaire :
  - Qu'est-ce qu'il faudrait garder ? Les plus et les moins ?
  - Qu'est-ce qu'il faudrait gérer, réaliser ou traiter différemment ?
- Qu'est-ce que ce projet m'a appris ?
- Suite à donner, améliorations souhaitables, ...
- Remerciements, signature, etc.

## 7 DIVERS

### 7.1 Journal de travail

- Date, activité (description qui permet de reproduire le cheminement du projet), durée, liens et références sur des documents externes. Lorsqu'une activité de recherches a été entreprise, il convient d'énumérer ce qui a été trouvé, avec les références.

### 7.2 Bibliographie

- Références des livres, revues et publications utilisés durant le projet.

### 7.3 Webographie

- Références des sites Internet consultés durant le projet.

## 8 ANNEXES

- Listing du code source (partiel ou, plus rarement complet)
- Guide(s) d'utilisation et/ou guide de l'administrateur
- Etat ou « dump » de la configuration des équipements (routeur, switch, robot, etc.).
- Extraits de catalogue, documentation de fabricant, etc.