



## Revue de projet N°1 et informations pour le bon déroulé du projet

### 1/ Introduction

La première revue de projet (après le lancement du projet, environ +20 heures) a pour objectif de vérifier la compréhension du travail demandé et la mise en œuvre du travail par les différents membres de l'équipe. Elle permet d'envisager quelques pistes de solutions, elle se déroule de manière informelle avec le professeur référent.

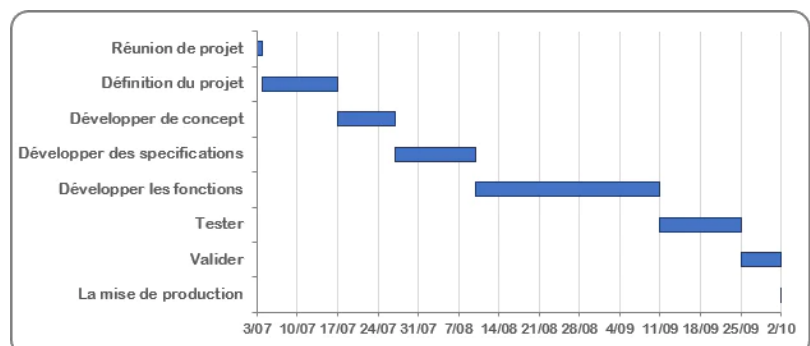
### 2/ Planification

La planification est essentielle dans le projet, pour cela, vous devez utiliser des outils permettant une chronologie de vos travaux (recherches techniques, choix de composants, amélioration de connaissances scientifiques, essais de prototypes, réalisation d'algorithmes, programmes...).

On classera donc les pistes technologiques identifiées en tenant compte des facteurs suivants et en distinguant trois niveaux hiérarchiques (Haut, Moyen et Bas) :

- la priorité dans l'élaboration du projet
- La décomposition du projet en sous-parties
- Se fixer un point de départ en décomposant le projet
- Classer tous les documents (classeur ou logiciel dédié)
- Se focaliser sur une seule tâche à la fois et ne pas perdre de temps.

On fournira un tableau de cette planification itérative et on établira ensuite un diagramme de GANTT qui évoluera tout au long du projet et qui vous permettra d'avoir une vue de l'avancement de celui-ci.



# BTS Systèmes Numériques

Quelle est l'utilité d'un diagramme de Gantt ?

Il permet d'appréhender en un coup d'œil :

- les différentes tâches prévues,
- le début, la fin et la durée estimée de chacune d'entre elles,
- les éventuels chevauchements de tâches,
- les dépendances entre certaines tâches,
- le début et la fin du projet dans son intégralité,
- les éventuels risques à contourner en matière de planification des tâches.

En résumé, il donne une vue d'ensemble du projet pour définir la feuille de route et vous aider à le planifier puis le gérer dans les meilleures conditions.

*Vous pouvez flasher le QR code suivant pour vous aider à élaborer et gérer correctement votre diagramme de Gantt.*



## 3/ Déroulement de la revue de projet N°1 :

-Entretien avec l'équipe, connaissances du système et de son environnement. Présentation d'une ébauche de diagramme de Gantt (prise en main incluse du logiciel utilisé, MindView).

-Entretiens individuels (qui peuvent se faire en présence de l'équipe), connaissance de ce que le candidat a à faire.

-Entretiens individuels (qui peut se faire en présence de l'équipe, comment est envisagée la solution individuelle (technologies/équipements)).

## 4/ Généralités concernant le projet



Ce QR code, vous permet d'accéder au guide de l'utilisateur de MindView 7.

Pour la suite du projet, il faudra penser à commencer à élaborer :

- le début d'un sommaire qui peut évoluer ;
- une introduction : reprendre le cahier des charges (Le but de ce projet est ...) ;

- reprendre ou élaborer un diagramme des exigences ;
- reprendre ou élaborer un diagramme des cas d'utilisation ;
- reprendre ou élaborer les diagrammes UML ;6