# **Planning**

**Groupe :** ADOUANE Cylia / ALI AHMEDI Mycipssa / BONNET Ludivine / DOUBI Dylan / HAMMAD Amir / HELLAL Ouiza / LAMOUR Lauriane / MOLINER Emma

**Sujet :** Réseaux de files d'attentes (n° 12)

#### 6 février

- Planning
- Méthodologie de travail
- Commencer la définition du sujet : (Hammad et Doubi)
  - Définir le concept et les objectifs
- Introduction : Répondre aux questions suivantes + faire un diaporama (Bonnet et Hellal)
  - Qu'est ce qu'un réseau de files d'attente (définition simple/efficace) ?
  - Historique (chronologie rapide)
  - Depuis quand (date/qui) et Comment (laboratoire universitaire ou de recherche)?
  - Pourquoi et à quoi ça sert?
  - Qu'est-ce que c'est (théorie + exemple)?
  - Qu'est-ce qu'un service/algorithme d'ordonnancement/fonction de routage?
- Grille de cadrage : Répondre aux questions suivantes (Moliner et Lamour)
  - Qui est à l'origine de la demande?
  - Qu'est-ce qui motive la demande?
  - Que veut-on obtenir?
  - Comment saura-t-on que l'objectif est atteint?
  - Ouels sont les bénéfices attendus ?
  - Que veut-on inclure, exclure, avec quelles contraintes?
  - Quelles fonctions veut-on décrire ?
  - Quel est l'objectif du cahier des charges ?
  - Quel est la portée du système?
  - Qui a intérêt à quoi ? Avec quels pouvoirs ?
- Recherches sur la méthode de Volère pour concevoir le cahier des charges.(Ali Ahmedi et Adouane)

## 13 février

- Finir la définition du sujet.
- Faire un brainstorming afin de réaliser l'organigramme (recherche des modules et des possibles messages entre les modules)
- Mise en page de la semaine dernière sur LATEX.
- Faire la planification:
  - Élaborer les plans du projet
    - Identifier les utilisateurs
    - Examiner les sources d'exigences
    - Estimer les charges et les délais
    - Identifier les ressources
    - Identifier les analyses de risques
  - Cadrer la méthodologie:
    - Définition de la stratégie d'élaboration

- Définition du processus global d'élaboration
- Déterminer les techniques de gestions des exigences et des adaptations
- Choix des modèles UML
- Étudier les outils de gestions des exigences et des formations
- Élaborer les documents types (compte-rendu)
- Choix du modèle du cahier des charges :
  - Structure et définition
  - Granularité de la description
  - Portée

## 20 février

- Réaliser plusieurs possibilités d'organigramme.
- Commencer la liste des fonctionnalités : lister les fonctionnalités dans chaque module et commencer à réfléchir aux algorithmes utilisées pour chaque fonctionnalité.
- Mise en page de la semaine dernière sur LATEX.

### 27 février

- Réaliser l'organigramme sur LATEX.
- Finir la liste des fonctionnalités : pour chaque fonctionnalité, expliquer les algorithmes.
- Établir le tableau des coûts : estimer les coûts en ressources humaines et en ligne de code pour chaque module.
- Mise en page de la semaine dernière sur LATEX.

### 5 mars

- Choix du langage de programmation.
- Rédiger la conclusion.
- Fin de mise en page du cahier des charges.