

# PROJET PPII - Compte-rendu N°2

<u>Motif / type de chantier :</u> Fin état de l'art & lancement de la construction du projet	<u>Lieu :</u> Télécom Nancy
<u>Présents :</u> Mathis MANGOLD Hélène BARBILLON Adrien LAROUSSE Aurélien GINDRE	<u>Date :</u> 28/03/2023 <u>Durée :</u> 17h20 à 18h00

## Ordre du jour :

- Reprise de l'état de l'art
- Cahier des charges
- Matrice S.W.O.T.
- Dépendance du WBS
- [Traitement des données] Type de stockage/traitement des données
- [Gestion de projet] Deadline de la 1ère étape

## Résumé de la réunion :

- Charte de projet : Adrien présente son travail sur la charte de projet. Elle a été reprise point par point. Certains ont été modifiés pour plus de compréhension
- Matrice SWOT : La réunion s'est poursuivie sur l'explication de la matrice SWOT par Hélène, elle avait déjà proposé une première version au groupe entre les deux réunions. La deuxième relecture a été validée.
- Etat de l'art : Aurélien commence à présenter son travail sur l'état de l'art :
  - Aurélien a regardé les algorithmes déjà existants. Il a trouvé un document reprenant de nombreux algorithmes de plus court chemin d'un graphe. Il nous présente l'algorithme de A\* à l'aide d'un exemple.
  - Mathis a de son côté regardé les applications qui existent déjà. Il nous présente le résultat de ses recherches.
- Nous avons écrit dans une réunion dédiée le WBS, nous sommes revenus dessus pour définir les liens entre les lots de travail.
- [Traitement de données] On a discuté de comment récupérer, stocker et traiter les données, on a parlé d'implémentation et d'utilisation de la base de données.
- Deadline de la première partie du projet : 17 avril 2023

## TO DO list :

Description	Personne(s) concernée(s)	Date
Traitement de données et écriture de la matrice d'adjacence	Mathis MANGOLD et Adrien LAROUSSE	Mercredi 5 Avril
Écriture et implémentation de l'algorithme A* en C	Hélène BARBILLON et Aurélien GINDRE	Mercredi 5 Avril