LEPL1507 – Groupe 5

**Planning Projet 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 |
| Organisation du groupe et des fichiers ✅  Se renseigner sur les algorithmes existants ✅  Fonctions simples (distance sur une sphère, temps, prix) ⏳ | Implémentation de l’algorithme A-star itératif et résolution linéaire ✅  Visualisation du graphe (carte) ✅  Création de data sets de test ✅ | Faire fonctionner l’algorithme A-star itératif + optimisation de l’ordre des arêtes étudiées ⏳  Plots (temps de résolution/nœuds, résultats et temps en fonction de l’algo ⏳ | Rapport :  Expliquer les algos, décrire les problèmes résolus (ou pas) ⏳  Commencer l’interface pour les utilisateurs ✅  Comparaison des résultats ⏳ | Rédaction du rapport intermédiaire ⏳  Comparaison des résultats ⏳  Optimisation de l’algo ⏳  Rapport intermédiaire (vendredi) | Interface pour les utilisateurs ⏳  Fonctions pour trouver chemin optimal en fonction de distance, temps, prix ❌ | Interface utilisateurs ⏳  Objectifs secondaires ❌  Optimisation de l’algo ⏳  Comparaison des trajets en fonction du choix de l’utilisateur ❌ |
| S8 | S9 | S10 | S11 | Pâques | S12 | S13 |
| Objectifs secondaires ❌  Déterminer les limites de l’algo ❌  Optimisation de l’algo ⏳ | Rédaction du rapport final ❌  Déterminer les limites de l’algo ❌ | Rédaction du rapport final ❌  Nettoyer les codes ❌ | Préparation de la présentation orale ❌  Rapport final + codes (vendredi) | Préparation de la présentation orale ❌ | Présentations orales (mardi) | Évaluation individuelle  Analyse réflexive |

validé ✅ ; en attente de validation ☑️ ; en cours ⏳ ; à faire ❌

LEPL1507 – Groupe 5

**Sprint Semaines 5 et 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S5 | | S6 | |
| Quoi ? | Qui ? Durée ? | Quoi ? | Qui ? Durée ? |
| Ecrire rapport intermédiaire : |  | Clean visualisation | Alexandre 2h |
| Corriger pseudo code :  Remove edges | Florent , 20 min | Discuter remove edges | Florent |
| Expliquer : Update cost : | Joachim 1h | Discuter futur objectifs secondaires | Tous 2h |
| Expliquer : flow solve | Sami 1h30 |  |  |
| Expliquer visualistion | Alexandre 1h |  |  |
| Comparaison graphes | Sami 1h |  |  |
| Interprétation/ commentaire comparaison : | Florent 2h |  |  |
| Améliorer Remove edges => LPA\* ? | Florent 3h |  |  |

*Analyse réflexive sprint semaines 3 et 4 :*