

Tâches

2

| Nom | Date de début | Date de fin |
|--|---------------|-------------|
| PHASE 1: Etat de l'Art | 25/01/2024 | 11/02/2024 |
| Rencontre avec les encadrants et présentation du projet | 25/01/2024 | 25/01/2024 |
| Benchmark des différentes plateformes et LLM existants | 26/01/2024 | 04/02/2024 |
| Analyse des besoins et définition du cahier des charges | 05/02/2024 | 08/02/2024 |
| Choix des cours à implémenter dans la plateforme | 05/02/2024 | 08/02/2024 |
| Récupération des cours choisis | 09/02/2024 | 11/02/2024 |
| PHASE 2: Développement informatique | 12/02/2024 | 15/03/2024 |
| Point d'avancement avec les encadrants | 12/02/2024 | 12/02/2024 |
| Choix de l'architecture de la plateforme (LLM, Backend, Base de donnée...) | 13/02/2024 | 18/02/2024 |
| Création d'un répertoire GitHub | 18/02/2024 | 18/02/2024 |
| Développement du backend sur Streamlit avec Python | 19/02/2024 | 11/03/2024 |
| Intégration de la gestion des profils sécurisés | 12/03/2024 | 15/03/2024 |
| Intégration du contenu pédagogique sur SQLite | 19/02/2024 | 04/03/2024 |
| PHASE 3: Intégration de l'IA | 18/03/2024 | 13/05/2024 |
| Point d'avancement avec les encadrants | 18/03/2024 | 18/03/2024 |
| Intégration d'un chatbot text-to-text via l'API ChatGPT | 19/03/2024 | 08/04/2024 |
| Intégration d'une gestion historique des prompts | 09/04/2024 | 13/04/2024 |
| Intégration dans le chatbot de la fonctionnalité image-to-text | 14/04/2024 | 28/04/2024 |
| Intégration des exercices interactifs grâce à l'IA | 14/04/2024 | 13/05/2024 |
| Point d'avancement avec les encadrants | 25/03/2024 | 25/03/2024 |
| Amélioration de l'interface utilisateur (frontend) | 26/03/2024 | 30/04/2024 |
| Intégration sur le frontend de l'upload des cours des élèves | 31/03/2024 | 08/04/2024 |
| PHASE 4: Finalité et Livrables | 13/05/2024 | 03/06/2024 |
| Point d'avancement avec les encadrants | 13/05/2024 | 13/05/2024 |
| Travail sur les livrables: posters, planning, livrable métier | 14/05/2024 | 01/06/2024 |

Tâches

3

| Nom | Date de début | Date de fin |
|---|---------------|-------------|
| Travail sur le livrable rapport de synthèse | 24/05/2024 | 03/06/2024 |
| Démonstration avec les encadrants | 23/05/2024 | 23/05/2024 |
| Passage du backend en HTML/CSS/JavaScript | 24/05/2024 | 01/06/2024 |
| Légende | 25/01/2024 | 08/02/2024 |
| Teminé | 25/01/2024 | 08/02/2024 |
| En cours | 25/01/2024 | 08/02/2024 |
| Modifié | 25/01/2024 | 08/02/2024 |
| Premices pour perspectives futurs | 25/01/2024 | 08/02/2024 |

Diagramme de Gantt

