

Tâches

2

Nom	Date de début	Date de fin
Modélisation UML <i>Modélisation UML: chaque membre du groupe travaille sur un diagramme à proposer.</i>	06/02/2023	15/02/2023
Mise en place d'un diagramme UML définitif et validé par toute l'équipe <i>Tirer le meilleurs des diagrammes proposés et mettre en place un diagramme UML définitif et validé par toute l'équipe: un membre volontaire unifie tous les diagrammes et propose le résultat sur le groupe de discussion pour validation et correction des autres membres du groupe</i>	16/02/2023	20/02/2023
Recherches sur l'état de l'art <i>Recherches sur l'état de l'art dans le but de comprendre l'existant et d'établir un modèle de simulation que nous utiliserons dans la version 1 de notre logiciel du logiciel.</i>	21/02/2023	20/03/2023
Décomposition du projet en sous tâches <i>Décomposition du projet en taches: un membre volontaire propose une décomposition en taches du projet dans le groupe de discussion pour validation des autres membres du groupe. Une fois les taches validées, ce membre les ajoute dans l'outil de gestion des taches (Trello). chaque membre du groupe choisi les taches sur lesquelles il se sent le plus à l'aise.</i>	21/03/2023	22/03/2023
Phase de développement et test unitaire de la version 1 <i>Phase de développement et test unitaire: chaque membre du groupe travaille sur les tâches qu'il a choisi en veillant à mettre à jour Trello pour que l'équipe soit au courant de sa progression. Il veille également à bien commenter le code pour que la documentation technique soit générée automatiquement avec sphinx au terme du projet. Il doit également écrire en parallèle un mini rapport de ses tâches</i>	23/03/2023	20/04/2023
Recherches sur l'influence des facteurs externes <i>Recherches pour comprendre dans quelle mesure les facteurs externes tels que le vent, l'humidité, la saison et le type de végétation influencent la propagation d'un feu de forêt.</i>	21/04/2023	25/04/2023
Intégration des facteurs externes pour obtenir la version 2 du logiciel <i>Modification du code pour intégrer l'influence des facteurs externes sur la propagation du feu.</i>	26/04/2023	10/05/2023
Phase de test général <i>Phase de test général: chaque membre du groupe teste et valide le bon fonctionnement général du software réalisé</i>	11/05/2023	15/05/2023
Génération automatique de la documentation technique <i>Génération automatique de la documentation technique: un membre volontaire génère automatiquement la documentation technique en utilisant un outil comme sphinx qui se base sur les commentaires du code. Le résultat devra ensuite être validé par les autres membres du groupe</i>	16/05/2023	18/05/2023
Rédaction du rapport et de la présentation powerpoint <i>Rédaction du rapport et de la présentation powerpoint pour la soutenance: le rapport sera décomposé en parties et chaque membre aura la charge d'une partie. Une simulation de la soutenance devra également être faite</i>	18/05/2023	29/05/2023

Tâches

3

Nom	Date de début	Date de fin
Restitution du projet	29/05/2023	29/05/2023

Diagramme de Gantt

