**Liste des tâches**

1)Gestion de projet(tableau avancement, diagrammes GANTT, PERT, WBS, matrice RACI)

2) Conception du projet (diagrammes UML: cas d’utilisation, activité, séquence)

~~3) Équations mathématiques et des calculs matriciel (écriture sur papier)~~

~~4) Mise en place de l’environnement de travail collaboratif(Github ou Gitlab)~~

5)Développement du code python (librairie mathématique numpy): génération du fond de carte altimétrique à partir des fichiers .TIFF

6)Implémentation des différents codes python(regroupement des différents fichiers de code)

7)Tests du code python

8)Développement de l’interface Web (HTML, CSS)

9)Développement Web côté serveur(PHP)

10)Optimisation de l’interface Web (JavaScript)

11)Développement NodeJS (lien en entre interface et application web)

12)Rédaction rapport de soutenance

13)Rendu final du Projet

14)Bilan du projet