

Maitrise des compétences attendues :

Avant toutes choses, je pense qu'il est utile de préciser que j'ai été diagnostiqué TDAH et HP (Trouble de l'attention avec hyperactivité et haut-potentiel) et que j'ai 39 ans.

Conscient de ma façon de travailler assez brouillonne et trop précipitée, je sais que je ne prends pas le temps de travailler une vue globale de l'analyse d'un problème et que je ne prends pas assez de temps pour définir clairement des objectifs et étapes intermédiaires.

Comme les spécifications de fonctions, ce que Mr Frenay m'a d'ailleurs confirmé lors de la visite de la copie de l'examen.

Pour ce qui est d'un aspect plus technique je suis conscient également de ne pas maîtriser toutes les subtilités des chapitres concernant les structures de données et la manipulation de fichiers.

Je trouve également dommage qu'à ma connaissance aucune présentation d'outils de travail collaboratif ne nous ait été proposés à la vue du nombre de travail de groupes que nous avons. Je pense à des outils de versionning utilisant Git ou des méthodes de gestion de projet (ex : Prince2, Agile/Scrum).

Surtout au vu de la différence de profils de mes condisciples de Bloc1.

En effet au-delà du bagage intellectuel différent de chacun et il y a aussi une barrière de la langue. Ce qui au demeurant est stimulant et enrichissant mais vient grever une partie du temps dont nous disposons pour réaliser les travaux de groupe.

J'ai des notions sur les outils et méthodes suscités mais j'espère avoir le temps de m'améliorer sur ces derniers grâce à ce projet.

Objectifs :

Ce projet m'aidera à améliorer les 4 objectifs suivants :

1. Planification et réflexion sur un problème donné.
2. Amélioration dans la compréhension des notions fondamentales de base du langage Python.
3. Rédaction de spécifications.
4. Acquérir une meilleure maîtrise du travail en équipe via les outils et méthodes abordés précédemment.