

Introduction :

Ce document exhaustif offre une vue complète du projet en cours, allant des diagrammes UML à la mise en œuvre pratique du code. Il a pour objectif de fournir une référence claire et concise aux développeurs, testeurs et utilisateurs, couvrant tous les aspects essentiels du projet, des structures choisies aux algorithmes implémentés. Que vous soyez impliqué dans le développement, les tests unitaires ou simplement à la recherche d'une compréhension globale, ce document a été conçu pour être une ressource incontournable.

1. Fichiers UML :

- Cas d'utilisation
- Diagrammes de séquence associés aux cas d'utilisation
- Diagrammes de classe ou fonctions et méthodes

2. Codes :

- Code fonctionnant sur mon poste
- Code remodifié pour fonctionner sur n'importe quel poste

Dans chacun de ces 2 code l'on retrouve en début l'algorithme liée au code suivis des définitions de leurs doc string et leur doc test puis le code commentées puis en toutes fin certain test unitaire comme vue en TP ils ne seront pas forcément tous présent ou tous 100% fonctionnel.

3. Configurations :

- Code de configuration pour cx_freeze (conversion en .exe)

4. Tests Unitaires :

- Pour le code fonctionnant sur mon poste(fichier a part)

5. Fichiers Exécutables :

- .exe de l'application fonctionnant sur mon poste
- .exe de l'application fonctionnant sur n'importe quel poste

6. Algorithmes :

- Inclus dans les deux codes avec une nuance expliquée dans le code utilisant des chemins relatifs

7. Documents PDF :

- Répertoire des éléments dans le code
- Justificatif des structures choisies
- Guide d'utilisation et d'architecture
- Déroulement du projet
- Code des diagramme uml

8. Données Excel :

- Trois fichiers Excel pour sourcer et manipuler les données de l'application

Conclusion :

Ce dossier constitue une ressource complète pour le projet, présentant de manière organisée toutes les composantes nécessaires à la compréhension et à l'utilisation de l'application. Des fichiers UML aux codes sources et exécutables, en passant par des documents explicatifs, il offre une vue d'ensemble structurée. Les fichiers Excel et les algorithmes ajoutent une dimension pratique, illustrant l'interaction de l'application avec les données. En résumé, cette compilation facilite le développement et l'utilisation du projet sous tous ses aspects.