

J'ai trouvé mon travail réalisé à la première séance trop brouillon, trop fouillis, pas assez réfléchi. Je m'étais contenté de faire pas mal de fonction qui au départ me paraissaient utiles mais qui finalement alourdissaient le code sans être utilisées.

J'ai donc décidé de reprendre ma solution from scratch, en supprimant les dossiers de classes je trouve qu'il altèrent la lisibilité dans de si petits projets. J'ai donc refait ma classe import je l'ai simplifié au maximum, j'ai essayé de la rendre la plus flexible (pour éventuellement rajouter des extensions par exemple), elle est solide fiable et générale. J'ai effectivement pris du retard mais j'estime que le temps que j'ai passé à faire ce code sera gagné plus tard dans de débuts que je n'aurais pas à faire. J'ai intégré la détection de fichier manquant / nom erroné. Je compte avoir fini d'ici le prochain cours ma classe export, pour attaquer la partie traitement de l'image. Ceci risque de ne pas me prendre trop de temps, étant donné que j'ai déjà testé certaines des fonctions dans un projet test à part (je n'arrive pas à utiliser les tests unitaires).

Etat d'avancement :

Tache	Statut			
	Terminé	En cours	Recherche	Pas commencé
Lire et écrire une image				
Noir Blanc				
Agrandir/Rétrécir une image				
Rotation (90,180 ou 270°)				
Effet Miroir				
Détection de contour				
Renforcement des bords				
Flou				
Repoussage				
Créer une fractale				
Créer un histogramme se rapportant à une image				
Coder et Décoder une image dans une image				
Une création				
Menu				

J'ai pas mal avancé depuis la dernière fois, je travaille actuellement sur ma fractale, l'algorithme génère une partie de la fractale, il me faut maintenant affiner mes paramètres pour avoir une fractale entière. Vis-à-vis de l'histogramme et de la sténographie j'ai commencé mes recherches, j'ai compris comment cela fonctionne, il ne me reste plus qu'à écrire le code correspondant à ces méthodes.

Vis-à-vis de la création je n'ai pas encore trouvé mon idée et vis-à-vis du menu je ne l'ai encore commencé, car il risque de me ralentir dans mes débuts je le réaliserai une fois le code terminé, j'hésite entre un menu sur application wpf ou un menu console classique