

Réf.	Date	Problème/Information	Action/Décision	Date de réalisation prévue	Date de réalisation réelle	Etat
		TACHE 1				
1	24/01/2023	Paquetage Image : écriture des routines ecrire_image et negatif		24/01/2023	24/01/2023	terminé
2	24/01/2023	Programme de test : OK		24/01/2023	24/01/2023	terminé
		TACHE 2				
3	24/01/2023	Ecriture du module geometrie2D - vecteurs : addition, soustraction, multiplication par un scalaire, norme, distance		24/01/2023	24/01/2023	terminé
4	24/01/2023	Programme de test : OK		24/01/2023	24/01/2023	terminé
5	31/01/2023	Ajout de quelques fonctions supplémentaires (produit scalaire, somme vectorielle...)	Ajout de ces fonctions afin d'avoir un fichier complet à modifier le moins possible par la suite	24/01/2023	31/01/2023	terminé
		TACHE 3				
6	31/01/2023	Ecriture des fonctions de récupération d'un contour pour les parties 1 et 2		S6	S5	terminé
7	31/01/2023	Programme de test : OK		S6	S5	terminé
		TACHE 4				
8	31/01/2023	Lecture de la problematique de la tache 4 et reflexion sur les solutions		S6	S5	terminé
9	07/02/2023	Écriture du programme de création de fichiers .eps		S6	S6	terminé
10	07/02/2023	Création des fichiers .eps pour les images demandées		S6	S6	terminé
		TACHE 5				
11	07/02/2023	Définition du type Liste_Contour et des premières fonctions associées		S8	S6	terminé
12	21/02/2023	Écriture des fonctions de calcul de plusieurs contours		S8	S8	terminé
13	21/02/2023	Programme de test : OK Création du PDF pour la partie 1		S8	S8	terminé

14	21/02/2023	Création des fichiers .eps pour la partie 2		S9	S8	terminé
		TACHE 6				
15	28/02/2023	Partie 1 : ajout de fonctions de calcul de distance point-segment		S10	S9	terminé
16	28/02/2023	Programme de test de la Partie 1 : OK		S10	S9	terminé
17	28/02/2023	Partie 2 : Création du module de simplification de contours par segments		S11	S9	terminé
18	28/02/2023	Programme de test de la Partie 1 : OK Envoi des codes et du fichier de résultats		S11	S9	terminé
		TACHE 7				
19	21/03/2023	Ajout des types Bezier2 et Bezier3 et écriture de la fonction de conversion d'une courbe de Bézier2 en Bézier3		S13	S12	terminé
20	21/03/2023	Écriture des fonctions de calcul d'un point d'une courbe de Bezier2 ou Bezier3		S13	S12	terminé
21	21/03/2023	Ajout de la fonction de calcul de distance point-segment pour une courbe de Bezier de degré 2		S13	S12	terminé
22	21/03/2023	Écriture de la fonction approx_bezier2 et traduction de l'algorithme de simplification de Douglas-Peucker par cours de Bezier de degré 2	Coordonnées négatives lors du calcul du point C1 d'une courbe de Bezier de degré 2	S13	S12	terminé
Pas de TP durant la semaine 13, nous avons essayé de corriger les erreurs de calcul de coordonnées, sans succès						
23	04/04/2023	Correction d'une faute de frappe sur la fonction approx_bezier2 et écriture du fichier de tests unitaires pour les courbes de Bézier de degré 2 : Partie 7.1 validée		S14	S14	terminé
24	18/04/2023	Correction d'une faute de frappe sur la fonction lambda_3 (+ à la place de -)		S14	S16	terminé
25	18/04/2023	Contrôle visuel et écriture des fichiers de test unitaire pour les courbes de Bézier de degré 3 : Partie 7.2 validée		S14	S16	terminé
		TACHE 8				
26	18/04/2023	Préparation du PDF de la Tâche 8 parties 1 et 2		S16	S16	terminé
		Préparation à la soutenance				
27	25/04/2023	Finalisation du compte-rendu des Tâches 7 et 8 Rédaction du compte rendu final		S16	S17	terminé