

N°	Mc Tâche	Nom de la tâche	Durée	% achevé	Début	Fin	Prédéce	Timeline																								
								Sep 23	Oct 23	Nov 23	Déc 23	Jan 23	Fév 23	Mar 23	Avr 23	Mai 23																
1		Étude de courbes de fréquence cardiaque	681 heures	88%	Ven 15/09/23	Lun 08/04/24		[Timeline bar from Sep 23 to Apr 23]																								
2		1 - Management de projet	665 heures	78%	Ven 15/09/23	Mar 02/04/24		[Timeline bar from Sep 23 to Mar 23]																								
3		1.1 - Recueil de besoins	587,71 heures	100%	Ven 15/09/23	Lun 18/03/24		[Timeline bar from Sep 23 to Mar 23]																								
4		1.1.1 - Présentation general du projet	2 heures	100%	Mer 20/09/23	Jeu 21/09/23	11	A_PE																								
5		1.1.2 - Compte rendu 1	3 heures	100%	Jeu 21/09/23	Lun 25/09/23	4;9	A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								
6		1.1.3 - Compte rendu 2	14 heures	100%	Jeu 28/09/23	Ven 13/10/23	7	A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								
7		1.1.4 - Backlog (users stories)	5 heures	100%	Lun 25/09/23	Jeu 28/09/23	5	D_DA;P_LE																								
8		1.1.5 - Rendez vous	587,71 heures	100%	Ven 15/09/23	Lun 18/03/24		[Timeline bar from Sep 23 to Mar 23]																								
9		1.1.5.1 - Avec le tuteur - 15/12/2023	12 heures	100%	Ven 15/09/23	Ven 22/09/23		A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								
10		1.1.5.2 - Avec le tuteur	6 heures	100%	Mar 05/03/24	Ven 15/03/24	28	A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								
11		1.1.5.3 - Avec le client - 15/12/2023	7 heures	100%	Ven 15/09/23	Lun 18/09/23		A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								
12		1.1.5.4 - Avec le client	7 heures	100%	Lun 11/03/24	Lun 18/03/24	28	A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								
13		1.1.6 - Rapport BDD	6,7 heures	100%	Lun 09/10/23	Lun 16/10/23	43	A_PE;P_LE;D_DA;K_MO;A_PI																								
14		1.1.7 - Compte rendu 1 (v2)	8 heures	100%	Lun 25/09/23	Ven 29/09/23	5	A_PE																								
15		1.1.8 - Compte rendu 2 (v2)	7 heures	100%	Ven 13/10/23	Dim 15/10/23	6	A_PE																								
16		1.2 - Organisation du travail en équipe	41,5 heures	100%	Ven 15/09/23	Ven 29/09/23		[Timeline bar from Sep 23 to Sep 23]																								
17		1.2.1 - Mise en place du kanban	2 heures	100%	Ven 15/09/23	Jeu 28/09/23		A_PE;D_DA																								
18		1.2.2 - Mise en place du codefirst	3 heures	100%	Jeu 28/09/23	Ven 29/09/23		D_DA																								
19		1.2.3 - Mise en place du notion	2 heures	100%	Ven 15/09/23	Mar 19/09/23		D_DA;A_PE																								
20		1.2.4 - Mise en place du discord	0,5 heure	100%	Ven 15/09/23	Ven 15/09/23		A_PE;A_PI																								
21		1.3 - Planification du projet	52 heures	100%	Lun 25/09/23	Jeu 12/10/23		[Timeline bar from Sep 23 to Sep 23]																								
22		1.3.1 - WBS	6,5 heures	100%	Lun 25/09/23	Ven 29/09/23	5	A_PE;K_MO																								
23		1.3.2 - GANTT prévisionnel	10 heures	100%	Ven 29/09/23	Mar 10/10/23	22	A_PE;P_LE																								
24		1.3.3 - PERT	4 heures	100%	Mar 10/10/23	Jeu 12/10/23	23	A_PE;P_LE																								
25		1.4 - Suivi de projet	586,5 heures	54%	Jeu 12/10/23	Mar 02/04/24		[Timeline bar from Oct 23 to Apr 23]																								
26		1.4.1 - Indicateurs de suivi de projet	4 heures	100%	Jeu 12/10/23	Lun 16/10/23	24	D_DA;A_PE																								
27		1.4.2 - Préparation des vidéos - Mi-Semestre	4 heures	100%	Mar 05/03/24	Ven 08/03/24	28	A_PE;A_PI;K_MO;P_LE																								
28		1.4.3 - Préparation des rapports globaux - Mi-Semestre	8 heures	100%	Lun 04/03/24	Mar 05/03/24	32	A_PE;A_PI;K_MO;P_LE																								
29		1.4.4 - Préparation des rapports globaux	29,21 heures	27%	Lun 11/03/24	Mar 26/03/24	34	A_PE;A_PI;D_DA;K_MO;P_LE																								

Projet : 2-2 Date : Mar 26/03/24	Tâche		Récapitulatif du projet		Tâche manuelle		Début uniquement		Échéance	
	Fractionnement		Tâche inactive		Durée uniquement		Fin uniquement		Avancement	
	Jalon		Jalon inactif		Report récapitulatif manuel		Tâches externes		Progression manuelle	
	Récapitulative		Récapitulatif inactif		Récapitulatif manuel		Jalons externes			

N°	Mc Tâ	Nom de la tâche	Durée	% achevé	Début	Fin	Prédéce	Timeline (Sep 23 to Mai 23)																											
								Gantt chart area with task bars and dependencies																											
30		1.4.5 - Préparation des vidéos	25,38 heu	0%	Mar 26/03/24	Mar 02/04/24	29	[Gantt bar for 1.4.5]																											
31		1.4.6 - Préparation oral 1	7 heures	100%	Lun 16/10/23	Jeu 26/10/23	26	[Gantt bar for 1.4.6]																											
32		1.4.7 - Préparation oral 2	7 heures	100%	Ven 27/10/23	Lun 27/11/23	31	[Gantt bar for 1.4.7]																											
33		1.4.8 - GANTT réel - 15/12/2023	8 heures	100%	Ven 27/10/23	Ven 08/12/23	31	[Gantt bar for 1.4.8]																											
34		1.4.9 - GANTT réel	10 heures	100%	Lun 04/03/24	Mer 06/03/24	33	[Gantt bar for 1.4.9]																											
35		2 - Développement	680,5 heu	92%	Ven 15/09/23	Lun 08/04/24		[Summary bar for 2 - Développement]																											
36		2.1 - Conception	543,9 heu	100%	Ven 15/09/23	Lun 04/03/24		[Summary bar for 2.1 - Conception]																											
37		2.1.1 - Communication (reseaux)	7 heures	100%	Mer 15/11/23	Lun 04/03/24	38;39	[Gantt bar for 2.1.1]																											
38		2.1.2 - Architecture	5 heures	100%	Mer 08/11/23	Ven 10/11/23	40	[Gantt bar for 2.1.2]																											
39		2.1.3 - Architecture Blazor	10 heures	100%	Lun 08/01/24	Mar 09/01/24	38	[Gantt bar for 2.1.3]																											
40		2.1.5 - Diagramme de classes PHP	10 heures	100%	Lun 09/10/23	Ven 03/11/23	43	[Gantt bar for 2.1.5]																											
41		2.1.7 - Maquettes	8 heures	100%	Lun 25/09/23	Ven 29/09/23	5	[Gantt bar for 2.1.7]																											
42		2.1.8 - Maquettes Kotlin	6 heures	100%	Ven 15/09/23	Lun 18/09/23		[Gantt bar for 2.1.8]																											
43		2.1.9 - MCD & MLD	12 heures	100%	Ven 29/09/23	Lun 09/10/23	41	[Gantt bar for 2.1.9]																											
44		2.1.10 - Diagramme de cas d'utilisation	8 heures	100%	Mer 20/09/23	Mer 27/09/23	11	[Gantt bar for 2.1.10]																											
45		2.1.11 - Logo	1 heure	100%	Jeu 05/10/23	Jeu 05/10/23	11	[Gantt bar for 2.1.11]																											
46		2.2 - Client Web	508 heu	98%	Mer 15/11/23	Lun 08/04/24		[Summary bar for 2.2 - Client Web]																											
47		2.2.1 - Interface utilisateur client (Vues) WEB	15 heures	100%	Lun 20/11/23	Lun 11/03/24	38	[Gantt bar for 2.2.1]																											
48		2.2.2 - Gestion des données client	15 heures	100%	Mer 15/11/23	Mer 22/11/23		[Gantt bar for 2.2.2]																											
49		2.2.3 - Authentification Web Client	3 heures	100%	Lun 05/02/24	Mar 26/03/24	48	[Gantt bar for 2.2.3]																											
50		2.2.5 - Récupération des données de fréquence cardiaque	15 heures	100%	Mer 15/11/23	Mer 29/11/23	38	[Gantt bar for 2.2.5]																											
51		2.2.6 - Définitions des algorithmes d'analyse de la fréquence cardiaque	4 heures	75%	Lun 26/02/24	Lun 08/04/24	38	[Gantt bar for 2.2.6]																											
52		2.2.7 - Mise en place Bootstrap	3 heures	100%	Mer 15/11/23	Ven 17/11/23	38;44	[Gantt bar for 2.2.7]																											
53		2.2.8 - Mise en place talwind	1,5 heures	100%	Ven 17/11/23	Lun 20/11/23	38;44	[Gantt bar for 2.2.8]																											
54		2.2.9 - Mise en place lead PHPStorm	1 heure	100%	Lun 26/02/24	Lun 26/02/24	38;44	[Gantt bar for 2.2.9]																											
55		2.3 - Web admin et monitorin	45,5 heu	100%	Mer 06/03/24	Jeu 21/03/24		[Summary bar for 2.3 - Web admin et monitorin]																											
56		2.3.1 - Authentification admin et monitoring	10,5 heures	100%	Jeu 14/03/24	Jeu 21/03/24	39	[Gantt bar for 2.3.1]																											
57		2.3.2 - Interface utilisateur admin (Vues)	10 heures	100%	Mer 06/03/24	Ven 08/03/24	39	[Gantt bar for 2.3.2]																											

Projet : 2-2 Date : Mar 26/03/24	Tâche		Récapitulatif du projet		Tâche manuelle		Début uniquement		Échéance	
	Fractionnement		Tâche inactive		Durée uniquement		Fin uniquement		Avancement	
	Jalon		Jalon inactif		Report récapitulatif manuel		Tâches externes		Progression manuelle	
	Récapitulative		Récapitulatif inactif		Récapitulatif manuel		Jalons externes			

N°	Mc Tâche	Nom de la tâche	Durée	% achevé	Début	Fin	Prédéce	Timeline (Sep 23 to Mai 23)																											
								Sep 23		Oct 23		Nov 23		Déc 23		Jan 23		Fév 23		Mar 23		Avr 23		Mai 23											
58		2.4 - Base de données	351,3 heu	100%	Mer 13/12/23	Ven 29/03/24																													
59		2.4.1 - Création des tables	2 heures	100%	Mer 13/12/23	Jeu 14/12/23	48																												
60		2.4.2 - Ajout des données	0,55 heu	100%	Ven 15/12/23	Ven 15/12/23	59																												
61		2.4.3 - Mise en place d'un système de backup	12 heures	100%	Lun 26/02/24	Ven 29/03/24	59																												
62		2.5 - Serveur et communication de services	74,5 heures	100%	Jeu 23/11/23	Mar 12/12/23																													
63		2.5.1 - Authentification serveur PostgreSQL	4 heures	100%	Jeu 23/11/23	Ven 08/12/23	37																												
64		2.5.2 - Gestion des données serveur	8 heures	100%	Lun 11/12/23	Mar 12/12/23	63																												
65		2.6 - Intégration continue et livraison continue (CI/ CD)	503,25 heures	90%	Ven 10/11/23	Mar 02/04/24																													
66		2.6.1 - Tests - PHP	129,45 he	100%	Ven 10/11/23	Jeu 28/03/24	38																												
67		2.6.2 - Tests	53,36 heu	58%	Lun 12/02/24	Mar 02/04/24	66																												
68		2.6.3 - Conteneurisation et déploiementc - PHP	10 heures	100%	Lun 26/02/24	Mer 13/03/24	38																												
69		2.6.4 - Conteneurisation et déploiement	19 heures	100%	Lun 26/02/24	Lun 18/03/24	68																												
70		2.6.5 - Documentations (swagger, schéma, ...) PHP	15,8 heures	100%	Lun 04/03/24	Lun 01/04/24	66																												
71		2.6.6 - Documentations	11,09 heu	80%	Lun 01/04/24	Mar 02/04/24	70																												
72		2.7 - Base de donnée et API	57,1 heu	100%	Lun 12/02/24	Lun 04/03/24																													
73		2.7.1 - Création des Entities	4 heures	100%	Lun 12/02/24	Mar 13/02/24	55																												
74		2.7.2 - Liaison des Entities	7 heures	100%	Mar 13/02/24	Jeu 15/02/24	73																												
75		2.7.3 - Création de l'API	6 heures	100%	Lun 26/02/24	Lun 26/02/24	55																												
76		2.7.4 - Liaison des Entities et de l'API	0,3 heure	100%	Lun 04/03/24	Lun 04/03/24	74;75;																												
77		2.8 - Application Mobile	153,23 he	59%	Lun 12/02/24	Sam 30/03/24																													
78		2.8.1 - Définitions de l'architecture Kotlin	8 heures	60%	Lun 12/02/24	Lun 25/03/24	55																												
79		2.8.2 - Interface utilisateur (vues) Mobile	2 heures	60%	Lun 25/03/24	Mar 26/03/24	78																												
80		2.8.3 - Diagramme de classes Kotlin	8 heures	50%	Lun 04/03/24	Mar 26/03/24	78																												
81		2.8.4 - Authentification client Mobile	4 heures	75%	Mar 26/03/24	Sam 30/03/24	79;80																												

Projet : 2-2 Date : Mar 26/03/24	Tâche		Récapitulatif du projet		Tâche manuelle		Début uniquement		Échéance	
	Fractionnement		Tâche inactive		Durée uniquement		Fin uniquement		Avancement	
	Jalon		Jalon inactif		Report récapitulatif manuel		Tâches externes		Progression manuelle	
	Récapitulative		Récapitulatif inactif		Récapitulatif manuel		Jalons externes			