




















ID		Task Name	Duration	Start	Aug	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan	Feb	Mar	Qtr 2, 2021 Apr	May
1	✓	Proposition de services	10 days	Thu 9/17/20										
2	✓	Confirmation avec Superviseur et Coordonateur	1 day	Thu 9/17/20										
3	✓	Soumission de projet	1 day	Fri 9/18/20										
4	✓	Élaboration des concepts	2 days	Fri 9/18/20										
5	✓	Rédaction de la Proposition de services	8 days	Fri 9/18/20										
6	✓	Remis de la proposition de services	1 day	Wed 9/30/20										
7		Ingénierie de Concept	40 days	Fri 9/18/20										
8	✓	Définition et analyses des besoins	5 days	Fri 9/18/20										
9		Relevés (Dimensions d'une table)	1 day	Fri 9/25/20										
10	✓	Recherche d'algorithmes IA	5 days	Fri 9/25/20										
11	✓	Dimensions acceptables pour les robots	1 day	Mon 9/28/20										
12	✓	Robot	22 days	Tue 9/29/20										
13	✓	Recherche de solutions (Brainstorming, recherche, etc)	3 days	Tue 9/29/20										
14	✓	Estimations	18 days	Fri 10/2/20										
15	✓	Lectures & recherche de documentation	19 days	Fri 10/2/20										
16	✓	Croquis ou dessins	19 days	Fri 10/2/20										
17	✓	Choix de l'algorithme	1 day	Fri 10/2/20										
18		IA	18 days	Mon 10/5/20										
19	✓	Calcul de la puissance de calcul nécessaire	4 days	Mon 10/5/20										
20	✓	Choix de la plateforme de développement	3 days	Wed 10/14/20										
21	✓	Faire l'inventaire des plateformes robotiques	7 days	Mon 10/19/20										

ID		Task Name	Duration	Start	Aug	Sep	Qtr 4, 2020	Nov	Dec	Qtr 1, 2021	Feb	Mar	Qtr 2, 2021	May
	i						Oct			Jan			Apr	
22		Choix de la plateforme robotique	1 day	Wed 10/28/20										
23	✓	Recherche et inventaire des plateformes de développement	3 days	Fri 10/9/20										
24	✓	Rédaction Rapport 1	20 days	Fri 10/16/20										
25	✓	Choix du concept finale	3 days	Thu 10/29/20										
26		Rapport #1 ingénierie de concept	6 days	Fri 11/13/20										
27		Remise du rapport au conseiller	1 day	Fri 11/13/20										
28		Dépôt par le conseiller sur web-projet de l'évaluation du rapport d'étape 1; ingénierie de concept	6 days	Fri 11/13/20										
29		Correction rapport 1	4 days	Mon 11/16/20										
30		Dépôt sur web-projet de la version corrigée du rapport d'étape #1	1 day	Fri 11/20/20										
31		Ingénierie préliminaire	100 days	Mon 11/23/20										
32		Analyse détaillé des besoins	2 days	Mon 11/23/20										
33		Relevés Avec précision d'une table UQAC	2 days	Mon 11/23/20										
34		developement de la solution de detection	20 days	Mon 11/23/20										
35		tetative avec fleche	9 days	Mon 11/23/20										
36		tentative avec QR code	11 days	Fri 12/4/20										
37		control des mouvement avec algorithme	55 days	Mon 11/23/20										
38		developement d'un algorithme	20 days	Mon 11/23/20										
39		teste de l'algorithme	15 days	Mon 1/11/21										

ID	Task Name	Duration	Start	Aug	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan	Feb	Mar	Qtr 2, 2021 Apr	May
40	Amélioration algorithme	5 days	Mon 2/1/21										
41	À déterminer en fonction du projet choisit	23 days	Wed 11/25/20										
42	Rédaction du rapport d'ingénierie préliminaire	16 days	Fri 1/22/21										
43	controll avec AI	25 days	Mon 2/8/21										
44	modele DQN	15 days	Mon 2/8/21										
45	entrainement	20 days	Mon 2/8/21										
46	autre methode AI	10 days	Mon 3/1/21										
47	mise en place avec la plateforme robotique	29 days	Tue 3/2/21										
48	implementation de l'algorithme ou AI	15 days	Tue 3/2/21										
49	mise en place de la plateforme de jeu	23 days	Wed 3/10/21										
50	entrainement et teste avec AI ou algorithme	13 days	Tue 3/23/21										
51	Rapport #2 ingénierie Préliminaire	6 days	Fri 2/12/21										
52	Remise du rapport au conseiller	1 day	Fri 2/12/21										
53	Correction rapport 1	4 days	Mon 2/15/21										
54	Dépôt par le conseiller sur web-projet de l'évaluation du rapport d'étape 1; ingénierie de concept	1 day	Fri 2/19/21										
55	Dépôt sur web-projet de la version corrigée du rapport d'étape #1	1 day	Fri 2/19/21										
56	Ingénierie Détaillé	35 days	Mon 2/22/21										
57	Finaliser l'ingénierie selon préliminaire	35 days	Mon 2/22/21										

ID		Task Name	Duration	Start	Aug	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan	Feb	Mar	Qtr 2, 2021 Apr	May
58		Rédaction du rapport détaillé	17 days	Wed 3/3/21										
59		Rapport #3 ingénierie Détaillée	6 days	Fri 3/26/21										
60		Remise du rapport au conseiller	1 day	Fri 3/26/21										
61		Correction rapport 3	4 days	Mon 3/29/21										
62		Dépôt par le conseiller sur web-projet de l'évaluation du rapport d'étape 3; ingénierie Détaillée	1 day	Fri 4/2/21										
63		Dépôt sur web-projet de la version corrigée du rapport d'étape #3	1 day	Fri 4/2/21										
64		Présentation	15 days	Fri 4/9/21										
65		Dépot sur web-projet du résumé de projet	1 day	Fri 4/9/21										
66		Présentations publiques des projets devant jury	4 days	Mon 4/12/21										
67		Rencontre du comité-aviseur – revue des évaluations de projets	1 day	Thu 4/29/21										

Project: Project1
Date: Mon 11/23/20

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only	