Lagrange

https://lagrange.oca.eu/fr/accueil-lagrange

Chef de projet Romain

Dates du projet 11 oct. 2019 - 21 mai 2020

Avancée0%Tâches28Ressources3

Carte alim panneaux solaires nanosat Nice Cube

Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Comprendre le sujet	11/10/19	11/10/19
Définir les tâches	17/10/19	17/10/19
Se répartir le travail	17/10/19	17/10/19
Définir l'architecture	31/10/19	31/10/19
Définir la BOM	31/10/19	08/11/19
Sortie à l'observatoire	22/11/19	22/11/19
Budget	14/10/19	15/11/19
Schémas fonctionnel	18/10/19	07/11/19
Circuit prototype 1	03/02/20	21/02/20
Choix du microcontrolleur	18/10/19	24/10/19
Choix des autres capteurs	31/10/19	08/11/19
Cahier des charges	31/10/19	13/12/19
Rapport S1	08/11/19	13/12/19
PCB prototype 1	24/02/20	04/03/20
Réception du matériel	03/02/20	03/02/20
Inventaire	03/02/20	03/02/20
Test microcontrôlleur	16/03/20	17/04/20
code magnétomètre	03/02/20	02/03/20
Test intégration	16/03/20	15/05/20
code caméra thermique	02/03/20	20/03/20
Test cellules solaires (lampe halogène)	13/03/20	20/03/20
thermomètre	03/02/20	02/03/20
Rapport	14/04/20	20/05/20
Commande du PCB 1	05/03/20	06/03/20
Soudure pcb 1	09/03/20	10/03/20
Test prototype 1	11/03/20	12/03/20
Circuit prototype 2	13/03/20	09/04/20
PCB prototype 2	10/04/20	15/05/20

3

Ressources

Nom	Rôle par défaut
Camille	Non défini
Romain	Chef de projet
Quentin	Non défini

Diagramme de Gantt

GANTT project	2019													2020
Nom	Date de Date de fin	Semaine 41 07/10/19	Semaine 42	Semaine 43 21/10/19	Semaine 44 28/10/19	Semaine 45	Semaine 46	Semaine 47	Semaine 48 25/11/19	Semaine 49 02/12/19	Semaine 50 09/12/19	Semaine 51	Semaine 52 23/12/19	Semaine 1 30/12/19
Comprendre le sujet	11/10/19 11/10/19		· ₁											
Définir les tâches	17/10/19 17/10/19													
Se répartir le travail	17/10/19 17/10/19													
Définir l'architecture	31/10/19 31/10/19				r-									
Définir la BOM	31/10/19 08/11/19													
Sortie à l'observatoire	22/11/19 22/11/19		i l				į							
Budget	14/10/19 15/11/19													
 Schémas fonctionnel 	18/10/19 07/11/19													
Circuit prototype 1	03/02/20 21/02/20													
Choix du microcontrolleur	18/10/19 24/10/19													
 Choix des autres capteurs 	31/10/19 08/11/19				1									
Cahier des charges	31/10/19 13/12/19													
Rapport S1	08/11/19 13/12/19													
 PCB prototype 1 	24/02/20 04/03/20													
 Réception du matériel 	03/02/20 03/02/20													
Inventaire	03/02/20 03/02/20													
 Test microcontrôlleur 	16/03/20 17/04/20													
 code magnétomètre 	03/02/20 02/03/20													
 Test intégration 	16/03/20 15/05/20													
 code caméra thermique 	02/03/20 20/03/20													
 Test cellules solaires (lampe halo 	ogène) 13/03/20 20/03/20													
• thermomètre	03/02/20 02/03/20													
Rapport	14/04/20 20/05/20													
Commande du PCB 1	05/03/20 06/03/20													
 Soudure pcb 1 	09/03/20 10/03/20													
Test prototype 1	11/03/20 12/03/20													
Circuit prototype 2	13/03/20 09/04/20													
PCB prototype 2	10/04/20 15/05/20													

4

Diagramme des Ressources

CANTT 2019											2020	2020				
Nom		naine 40	Semaine 41 07/10/19	Semaine 42	Semaine 43 21/10/19	Semaine 44 28/10/19	Semaine 45 04/11/19	Semaine 46	Semaine 47	Semaine 48 25/11/19	Semaine 49 02/12/19	Semaine 50 09/12/19	Semaine 51	Semaine 52 23/12/19	Semaine 1 30/12/19	Sei 06/0
± ● Camille	Non défini			30%	45%	45%	85%	75%	45%	45%	45%	45%				
± ● Romain	Chef de projet			30%	48%	32%	102%	115%	85%	85%	85%	85%				
⊕ Quentin	Non défini															

5