Lagrange

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

Chef de projet Romain

Dates du projet 11 oct. 2019 - 25 juin 2020

Avancée0%Tâches29Ressources3

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	25/10/19	25/10/19
Définir l'architecture	08/11/19	08/11/19
Définir la BOM	15/11/19	15/11/19
Sortie à l'observatoire :)	22/11/19	22/11/19
Budget	14/10/19	25/10/19
Schémas fonctionnel	18/10/19	07/11/19
Circuit panneaux solaires	25/10/19	31/10/19
Choix du microcontrolleur	25/10/19	07/11/19
Choix des autres capteurs	14/11/19	14/11/19
Cahier des charges	08/11/19	20/12/19
Rapport S1	08/11/19	20/12/19
PCB panneaux solaires	06/01/20	31/01/20
Réception du matériel	03/02/20	03/02/20
Inventaire	03/02/20	03/02/20
Test microcontrôlleur	14/02/20	20/02/20
test magnétomètre	21/02/20	27/02/20
Test sensor solaire (lampe halogène)	28/02/20	05/03/20
Test sensor horizon (à voir en fonction météo)	06/03/20	12/03/20
Test cellules solaires (lampe halogène)	13/03/20	19/03/20
Tests capteurs séance de marge	20/03/20	26/03/20
Assemblage + test fonctionnel	27/03/20	02/04/20
Routage (design de la carte)	14/02/20	10/04/20
Finir les tests	03/04/20	13/04/20
Rapport	14/04/20	24/06/20
Commande du PCB	13/04/20	30/04/20
Soudure CMS	04/05/20	07/05/20
Test prototype	11/05/20	25/05/20

Ressources

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

3

Diagramme de Gantt

GANTT project	2019				2020	2020					
Nom	Date de Date de fin	e octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	l juin	
Comprendre le sujet	11/10/19 11/10/19										
Définir les tâches	17/10/19 17/10/19	D ₁									
Se répartir le travail	25/10/19 25/10/19		r <mark>it</mark> :								
Définir l'architecture	08/11/19 08/11/19		r <mark>d</mark>								
Définir la BOM	15/11/19 15/11/19		н.								
Sortie à l'observatoire :)	22/11/19 22/11/19										
Budget	14/10/19 25/10/19										
Schémas fonctionnel	18/10/19 07/11/19										
Circuit panneaux solaires	25/10/19 31/10/19										
Choix du microcontrolleur	25/10/19 07/11/19										
Choix des autres capteurs	14/11/19 14/11/19		1								
Cahier des charges	08/11/19 20/12/19										
Rapport S1	08/11/19 20/12/19										
PCB panneaux solaires	06/01/20 31/01/20										
Réception du matériel	03/02/20 03/02/20					d d					
Inventaire	03/02/20 03/02/20					'n					
 Test microcontrôlleur 	14/02/20 20/02/20										
test magnétomètre	21/02/20 27/02/20						<u> </u>				
 Test sensor solaire (lampe halogène) 	28/02/20 05/03/20										
 Test sensor horizon (à voir en fonction m 	06/03/20 12/03/20										
 Test cellules solaires (lampe halogène) 	13/03/20 19/03/20							t,			
Tests capteurs séance de marge	20/03/20 26/03/20										
 Assemblage + test fonctionnel 	27/03/20 02/04/20										
Routage (design de la carte)	14/02/20 10/04/20										
Finir les tests	03/04/20 13/04/20							, i			
Rapport	14/04/20 24/06/20										
Commande du PCB	13/04/20 30/04/20										
Soudure CMS	04/05/20 07/05/20										
Test prototype	11/05/20 25/05/20										

4

5

Diagramme des Ressources

GANTT. project	2019	2019								
Nom	Rôle par défaut	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	l juin
± Camille	Non défini		55% 15%	45% 45% 45% 45%						
■ Romain	Chef de projet	50%	66% 36% 8	5% 85% 85% 85% 85%	50% 50%	50% 50%	80% 80% 80% 80% 80	90% 80% 80% 51%	51% 51% 90% 60%	60% 50% 50% 50%
⊕ Quentin	Non défini					I 5	70% 70% 70% 70%	70% 70% 10% 50%	50% 50% 90%	90% 50% 50% 50%