Lagrange

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

Chef de projet Romain

Dates du projet 11 oct. 2019 - 25 juin 2020

Avancée 0%
Tâches 29
Ressources 3

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

3

Ressources

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

Diagramme de Gantt

GANTT	7		2020																					
	D	D : 1 5	naine 1 S	emaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 14	Semaine 15	Semaine 16	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22 Sem
	Date de déb	Date de fin	2/19 06	/01/20	13/01/20	20/01/20	27/01/20	03/02/20	10/02/20	17/02/20	24/02/20	02/03/20	09/03/20	16/03/20	23/03/20	30/03/20	06/04/20	13/04/20	20/04/20	27/04/20	04/05/20	11/05/20	18/05/20	25/05/20 01/0
		11/10/19				_								_	_			_			_			
Définir les tâches		17/10/19					_															_		
·		25/10/19				_		_						_				_	_	_	_		_	
		08/11/19				_									_			_			_			
Définir la BOM		15/11/19																						
Sortie à l'observatoire		22/11/19				_								_				_			_		_	
Budget		25/10/19				_	_	_	_	_	-	_		_	_	_		-			_	_		
Schémas fonctionnel		07/11/19				_	_	_		_	_	_		_	_	_		_				_	_	
·		31/10/19				_		_	_	_				_				_			_			
Choix du microcontrolleur		07/11/19				_	_	_	_			_		_	_			_	_	_	_		_	
Choix des autres capteurs		14/11/19						_												_	_		_	
		20/12/19				_												_		_				
		20/12/19																						
		31/01/20		_				_										_						
·		03/02/20				_		₽										_			_			
Inventaire		03/02/20				_		1	_									_						
Test microcontrôlleur		20/02/20				_	_			<u> </u>				_				_				_		
 test magnétomètre 		27/02/20									-													
 Test sensor solaire (lampe halogène) 	28/02/20	05/03/20										_												
 Test sensor horizon (à voir en fonction météo) 		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																						

4

5

Diagramme des Ressources

	_																								
	GANTT. project		2020)																					
	Project			1					1		1									1	1		1	1 ,	1
		- 01 146	naine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 14	Semaine 15	Semaine 16	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Sen
	Nom	Rôle par défaut	2/19	06/01/20	13/01/20	20/01/20	27/01/20	03/02/20	10/02/20	17/02/20	24/02/20	02/03/20	09/03/20	16/03/20	23/03/20	30/03/20	06/04/20	13/04/20	20/04/20	27/04/20	04/05/20	11/05/20	18/05/20	25/05/20	01/0
[± ● Camille	Non défini																							
E	± ● Romain	Chef de projet		50%	50%	50%	50%			80%	80%	80%	80%	80%	90%	80%	80%	51%	51%	51%	90%	60%	60%	50%	50%
[⊕ Quentin	Non défini								70%	70%	70%		70%	70%		10%	50%	50%	50%	50%	90%	90%	50%	50%