

Projet S4 N°14 - MEso-scale convective System over OCEAN Rapport d'avancement n°2	11/03/2019
Mise en relation de deux bases de données météorologiques via une interface web, afin de déterminer des similitudes d'un système convectif détecté.	1/2

ÉQUIPE : AGUDELO Santiago, KADJO MAMI Claude Yrvine-Axel, MARTIN Pierre-Jean, SATTARI Montassai SEDDIK Emna;
ENCADRANTS DE GESTION: STOENESCU Daniel, THEPAUT André ;
ENCADRANTS TECHNIQUES: BILLOT Romain, REBAI Issam ;
PARTENAIRES EXTÉRIEURS: DUPONT Paco et MESSAGER Christophe de chez EXWEXs;

I. Bilan de la semaine et prévision

Le travail effectué cette semaine s'est articulé autour de la rédaction du Plan de Management (Pdm) :

- Répartition des tâches dans la rédaction du PdM;
- Réalisation des tâches allouées par les membres du groupe ;
- Mise en commun & Réunion de fin de rédaction avec un encadrant technique ;
- Finalisation du PdM et Réalisation du cahier des charges ;
- Fin des révisions sur le langage PYTHON.

Les priorités définies pour la semaine à venir sont les suivantes :

- Continuer les révisions/apprentissages sur les différents langages [TOUS]
- Réaliser le diaporama pour la soutenance de PDM;[TOUS]
- Réfléchir à l'algorithme permettant la concordance des données ;[TOUS]

II. Heure de travail

Semaine	1	2	3	4	5	6	7	 Total
KADJO MAMI	5+3H	3Н						5+6H
SEDDIK	5+3H	ЗН						5+6H
SATTARI	5+3H	ЗН						5+6H
MARTIN	0+8H	9H						17H
AGUDELO	5+5H	ЗН						5+8H
TOTAL/ Semaine	20+22H	21H						20+43H



III. Diagramme de Gantt

Voir en Annexe

IV. Tableau des risques

Label	Point Dur	Critique	Mineur	Résolut
Code couleur				

	Libellé	Date	Solution	Responsable	1	2
1. côté cli		25/02/2019K	Rester en contact permanent avec le client, lui poser des question et lui présenter les résultats de façon récurrente	SEDDIK, SATTARI		
	Manque de compétences, de se former pour la éhension & implémentation	25/02/209	Se former continuellement sur le projet. S'entraider entre membres. Se renseigner sur un langage lorsque l'on prévoit de l'utiliser	TOUS		
3. obtenir	Pas de réponse client pour les fichiers à traiter	25/02/2019	Renvoyer un mail, un SMS ou appeler le client.	SEDDIK		
4. l'utilisa par exe	Problème technique dans ation de logiciel (installation emple)	25/02/2019	Demander de l'aide en ET ou au client.	MARTIN		

V. Avancement

Avancement Horaire du Projet

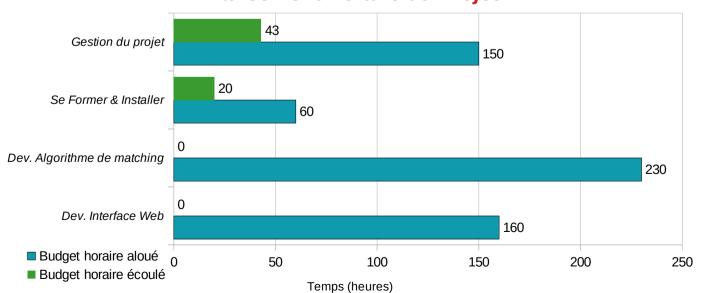


Diagramme de Gantt

CAPITY 5				2018 2019	
project	Data da début	Data da fin	Deeneveehle	décembre janvier fév	Been Bunath wite property with the back to clon of the crion of the cr
Nom Gestion du Projet	Date de début 12/02/19	03/07/19	Responsable		Gestion du Projet
Synthèse de lancement	12/02/19	14/02/19	AGUDELO Santiago	Synthèse de lanceme	nt
Rédaction des RA	25/02/19	03/03/19	MARTIN PJ	Rédactio	n des RA
Élaboration du Gantt	26/02/19	01/03/19	MARTIN PJ, Santiago AGUDELO	Élaboration	du Gantt
Rédaction des RA	04/03/19	10/03/19	MARTIN PJ	Rédac	ction des RA
Organisation de la soutenance PdM	05/03/19	18/03/19	MACHINE	Organisation de la s	putenance PdM
Rédaction du PdM	05/03/19	10/03/19	Montassar SATTARI	Rédac	ction du PdM
Préparation de la soutenance	15/03/19	18/03/19	TOUS	Préparation de	la soutenance
				Réalisation o	es diapositives
Réalisation des diapositives	15/03/19	18/03/19	Montassar SATTARI	Ré	daction des RA
Rédaction des RA	11/03/19	17/03/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Rédaction des RA	18/03/19	24/03/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Rédaction des RA	25/03/19	31/03/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Rédaction des RA	01/04/19	07/04/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Rédaction des RA	08/04/19	14/04/19	MARTIN PJ		
Rédaction des RA	22/04/19	28/04/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
 Rédaction des RA 	29/04/19	05/05/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
 Rédaction des RA 	06/05/19	12/05/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
 Rédaction des RA 	13/05/19	19/05/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Rédaction des RA	20/05/19	26/05/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
 Rédaction des RA 	27/05/19	02/06/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
 Rédaction des RA 	03/06/19	09/06/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
 Rédaction du résumé 	03/06/19	05/06/19	Montassar SATTARI		Rédaction du résumé
📍 🎱 Organisation du forum	06/06/19	12/06/19			Organisation du forum
 Création du poster & tryptique 	06/06/19	12/06/19	Santiago AGUDELO, Montassar SATTARI		Création du poster & tryptique
 Organisation du stand 	12/06/19	12/06/19	Santiago AGUDELO		Organisation du stand
Rédaction des RA	10/06/19	16/06/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Organisation de la soutenance finale	06/06/19	03/07/19			Organisation de la soutenance finale
 Rédaction du rapport final 	06/06/19	19/06/19	Montassar SATTARI		Rédaction du rapport final
Préparation de la soutenance	20/06/19	26/06/19	TOUS		Préparation de la soutenance
Réalisation des diapositives	27/06/19	03/07/19	Montassar SATTARI		Réalisation des diapositiues
Rédaction des RA	17/06/19	23/06/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Rédaction des RA	24/06/19	30/06/19	MARTIN PJ		Rédaction des RA
Réalisation du projet	01/03/19	24/05/19			Réalisation du projet
Formation et acquisitions des compéten.		15/03/19		Formation et acquisitions des	compétences
Découverte de K-Mean	01/03/19		Tous	Découve	rte de K-Mean
				Se former sur les systèn	nes convectifs
Se former sur les systèmes convectifs		15/03/19	Tous	Prise en	main de SNAP
Prise en main de SNAP	01/03/19	15/03/19	Tous	Formation bibliothè	que Matplotlit
Formation bibliothèque Matplotlib	01/03/19	15/03/19	Tous -	Familiarisation a	
Familiarisation avec Javascript	01/03/19		Tous	Développement de l'algorithi	
P • Développement de l'algorithme de matc.		12/05/19			nées de la dalabase
 Extraction des données de la databas 	se 16/03/19	30/03/19	Emna SEDDIK	CAUGCHOII DES DON	Tri des donnes extraites
 Tri des données extraites 	31/03/19	14/04/19	Emna SEDDIK	Mina	i i
 Mise en relation des données 	16/03/19	30/03/19	Claude KADJO, Santiago AGUDELO		elation des dennées
 Calcul des taux de corrélation 	31/03/19	14/04/19	Claude KADJO, Santiago AGUDELO	Cale	cul des taux de correlation
Superposition des images	15/04/19	04/05/19	Claude KADJO, Emna SEDDIK, Santiago A		Superposition des images
 Rapport intermédiaire 	05/05/19	11/05/19	Montassar SATTARI		Rapport intermédiare
P • Développement de l'interface d'affichage	e 31/03/19	24/05/19			Développement de l'interface d'affichage
 Affichage des images et de l'applicati 	31/03/19	29/04/19	MARTIN PJ, Montassar SATTARI	Affichage de	s images et de l'application web
 Système de tri & selection d'images 	05/05/19	24/05/19	MARTIN PJ, Montassar SATTARI		Système de tri & selection d'images

4