 IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire École Mines-Télécom	Projet S4 N°14 - MEso-scale convective System over OCEAN Rapport d'avancement n°3	18/03/2019
	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 Montassar, SEDDIK Emna;

ENCADRANTS DE GESTION: STOENESCU Daniel, THEPAUT André ;

ENCADRANTS TECHNIQUES: BILLOT Romain, REBAI Issam ;

PARTENAIRES EXTÉRIEURS : DUPONT Paco et MESSENGER Christophe de chez EXWEXs ;

I. Bilan de la semaine et prévision

Le travail effectué cette semaine s'est articulé autour de la finalisation du Plan de Management (Pdm) et de la préparation de sa soutenance :

- Finalisation de la version 1.0 du Pdm ;
- Prise en compte des conseils apportés par le EG et rédaction de la version 2.0 du Pdm ;
- Réalisation des diapositives pour la soutenance du Pdm et préparation à la présentation ;
- Récupération des données satellites auprès de l'entreprise ;
- Manipulation des images pour une prise en main effective ;

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

- Extraire les données satellites et commencer à les mettre en relation [TOUS]
- Réfléchir à l'algorithme K-Means (se renseigner) et commencer à l'implémenter;[TOUS]
- Prise en main & installation du logiciel SNAP pour ceux dont ce n'est pas encore le cas;[TOUS]

II. Heure de travail

Semaine	1	2	3	4	5	6	7	...	Total
KADJO MAMI	5+3H	3H	4H						5+10H
SEDDIK	5+3H	3H	2H						5+8H
SATTARI	5+3H	3H	4H						5+10H
MARTIN	0+8H	9H	5H						22H
AGUDELO	5+5H	3H	4H						5+12H
TOTAL/ Semaine	20+22H	21H	19H						20+62H

III. Diagramme de Gantt

Voir en Annexe

IV. Tableau des risques

Label	Point Dur	Critique	Mineur	Résolut
Code couleur				

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

V. Avancement

Avancement Horaire du Projet

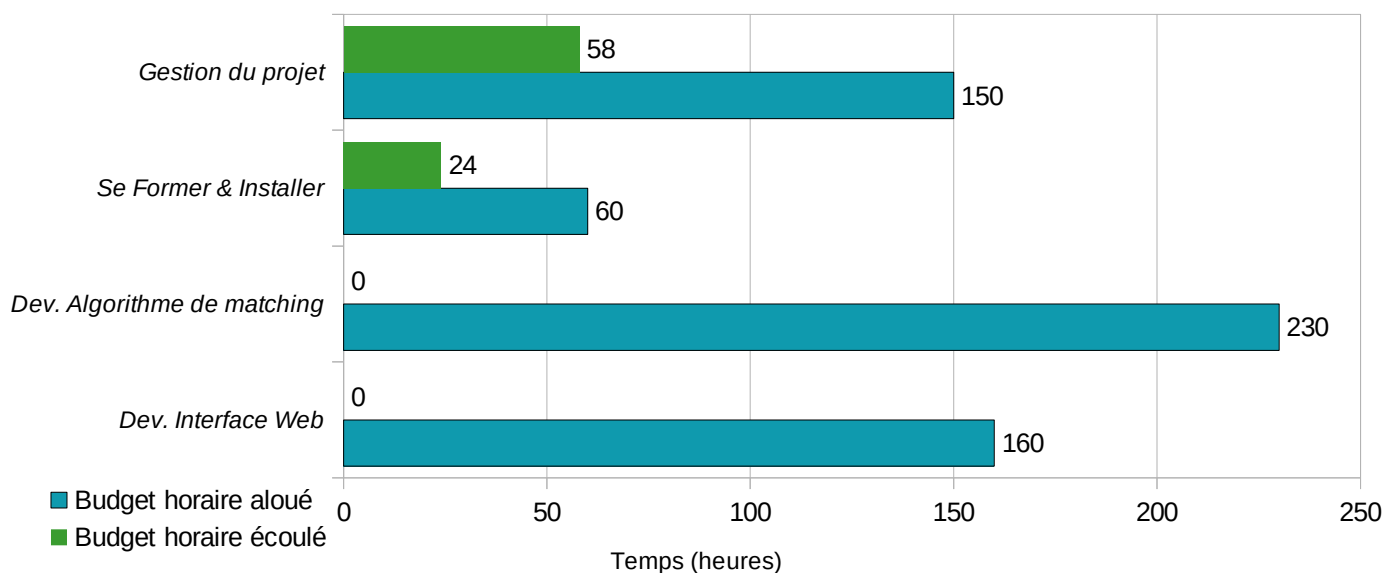


Diagramme de Gantt

4

