

Reporting des activités (19/07) - Julie KIEWSKY

Parties	Etapas	Description	Durée
Compréhension du sujet	Lecture	Lecture d'articles, aussi bien sur le traitement de signaux sonores que du côté médical. Lecture de ce qui a déjà été fait sur le projet.	2 semaines
	Meetings	Plusieurs rencontres et réunions dans le but de découvrir l'équipe et le projet.	
Traitement du signal : extraction de caractéristiques	Pré-traitement	Certains traitements ont déjà été faits à ce niveau (re-échantillonnage, filtre Butterworth). En fonction des résultats obtenus, il faudra peut-être que je modifie ce pré-traitement.	Approximation : entre 6 et 8 semaines mais cela n'est pas fixé
	Analyse temporelle	Quelques caractéristiques ont déjà été implémentées, mon but est d'en implémenter de nombreuses autres.	
	Analyse spectrale	<ul style="list-style-type: none"> Lecture d'articles pour savoir quelles caractéristiques extraire du signal 	
	Analyse spectro-temporelle	<ul style="list-style-type: none"> Implémentation sous Matlab 	
Classification	?	Cette partie est pour le moment très floue. Je ne sais pas encore si j'aurais le temps de la faire, ni vraiment en quoi cela consisterait.	?