

Projet Logiciel Auto Mix

COMPTE RENDU / RELEVÉ DE DÉCISION

N/RÉF: 001	Date: 23/10/2016 N/RÉF: 001	bjet : Preparation du kick-off meeting
------------	--------------------------------	--

Participants :	Maxime, Louis, Guillaume, Pierre, Jordan
Non participants :	

COMPTE RENDU

1. Po	1. Point n°1 : Définition de la liste des besoins			
1.1	Permet à l'utilisateur de passer de la musique en continu pendant un temps donné sans publicité.			
1.2	Le logiciel peut être utilisé par des particuliers ou des établissements comme des bars ou cafés par exemple.			
1.3	Avoir des transitions fluides et agréables entre les musiques.			
2. Po	2. Point n°2 : Définition de la liste des contraintes			
2.1	Programmer dans un langage de programmation objet en respectant les principes du génie logiciel. Le code doit être, propre, maintenable, robuste et en anglais.			
2.2	Livrer un exécutable utilisable sur les systèmes d'exploitations Windows, et à terme être déployé sur les autres plateformes. L'exécutable ne doit pas nécessiter l'installation d'un logiciel tiers pour fonctionner.			
2.3	Le logiciel doit pouvoir être utilisé par n'importe qui, sans connaissance ni qualification particulière.			
3. Po	3. Point n°3 : Définition de la liste des livrables			
3.1	Une librairie d'extraction des informations contenues dans une piste audio			
3.2	Une librairie d'intelligence artificielle			
3.3	Une interface utilisateur			
3.4	Un exécutable intégrant les trois points précédents			
4. Po	oint n°4 : Définition de la liste des risques			
4.1	Incompréhension des notions de traitement du signal			
4.2	Incompréhension des concepts d'intelligence artificielle			
4.3	Traduction et adaptation de code d'un autre langage trop compliquées			



Projet Logiciel Auto Mix

5. Po	5. Point n°5 : Définition de la liste des tâches principales		
5.1	Adapter l'outil Mirtoolbox de Matlab		
5.2	Programmer l'extraction des données d'une piste audio		
5.3	Implémenter l'intelligence artificielle		
5.4	Développer une interface homme-machine		

Nb : Les listes précédentes ne sont pas définitives

RELEVÉ DE DÉCISIONS

N°	ACTIONS À MENER	QUI	QUAND
1	Faire le bilan de l'avancement des actions à mener	Equipe	28/10
2	Programmer une réunion avec nos tuteurs le 03/11 ou 04/11	Maxime	Avant le 02/11
3	Se réunir pour préparer la présentation orale	Equipe	Avant le 06/11

RELEVÉ D'ACTIONS

N°	ACTIONS À MENER	QUI	QUAND
1	Rédiger la fiche de la tâche : Adapter l'outil Mirtoolbox	Guillaume	28/10
2	Rédiger la fiche de la tâche : Programmer l'extraction des données d'une piste audio	Jordan	28/10
3	Rédiger la fiche de la tâche : Implémenter l'intelligence artificielle	Louis	28/10
4	Rédiger la fiche de la tâche : Développer une interface homme-machine	Pierre	28/10
5	Synthétiser les informations et commencer la réalisation des slides	Maxime	28/10

NOMS	Maxime Stevenot	Jordan Ernult	Guillaume Hannes	Pierre Gabon	Louis Carlier
VISAS		Emy 1	G.H.	P.G.	L.C.