

Outil d'analyse Sémantique

Killian Marchand, Romane Buon, Artem Tarasenko
27/03/2020

Sommaire

- Présentation
- Organisation / Gestion de projet
- Planning
- Démonstration

Sommaire

- Présentation
 - Organisation / Gestion de projet
 - Planning
 - Démonstration

Présentation



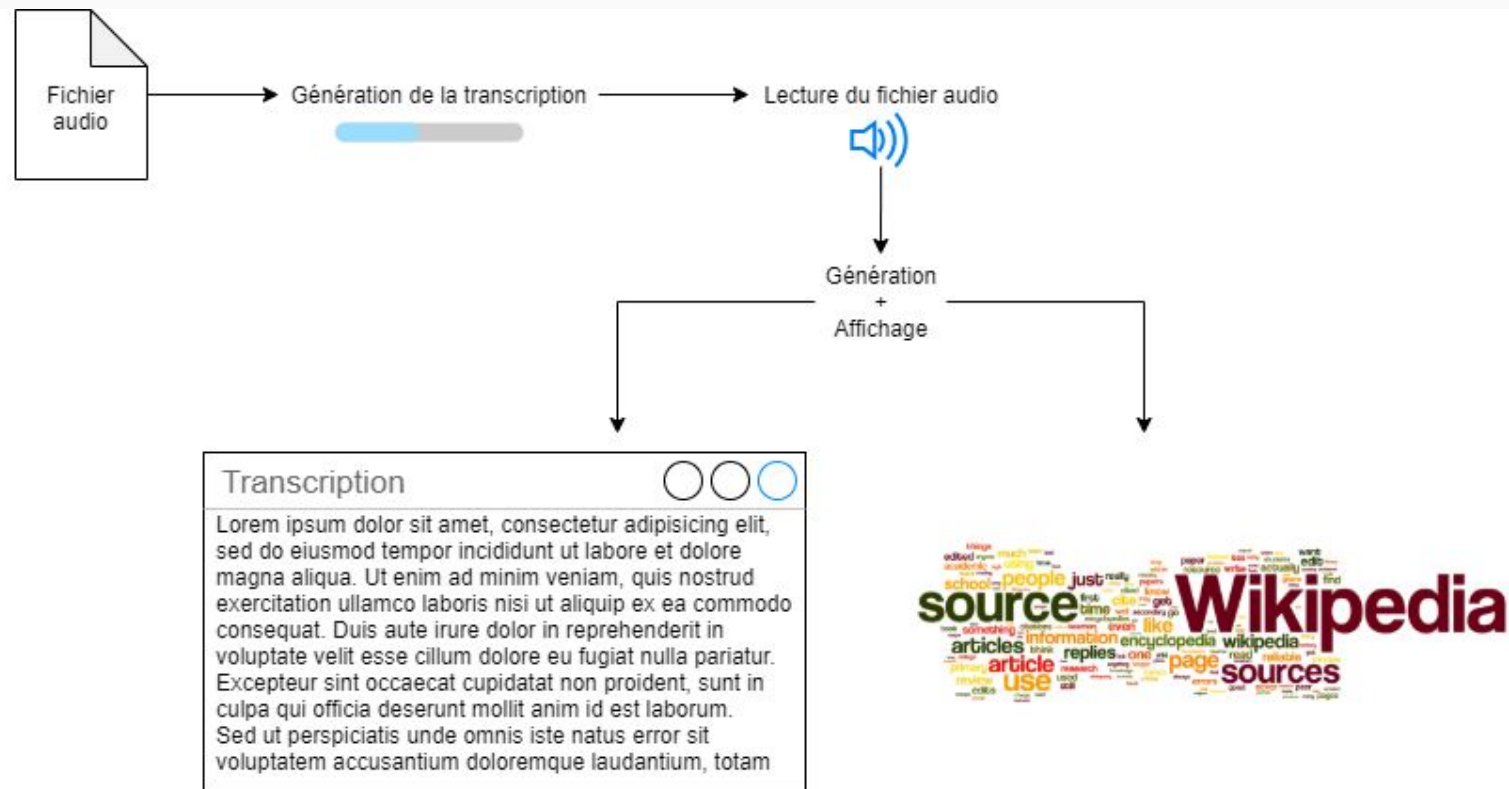
Client :



Objectif :

Mise en place d'un outil de communication pour la recherche !

Présentation



Transcription

- Utilisation de l'API
- Afficher la transcription
- Synchronisation audio/texte

The screenshot displays the LIUM Le Mans University transcription interface. On the left, a blue sidebar contains the university logo and a 'STREAM' button. The main area features a file browser with 'Entret...s.mp3' selected and a 'Transcription' button. Below this is an audio player with a progress bar at 0:00 / 0:00. The 'Transcription zone' is set to 'Mode Complet' and shows a transcription of an interview about extraterrestrial life. To the right, the 'Word Cloud zone' displays a word cloud of terms from the text, with 'truc', 'vie', 'peu', 'question', and 'curiosité' being prominent. The interface is clean and modern, with a white background and blue accents.

LIUM
LE MANS
UNIVERSITÉ
INTERFACES

STREAM

Browse... Entret...s.mp3 Transcription

User

0:00 / 0:00

Transcription zone
Mode Complet

Following Mode Complet Correction

pour qu' alexandre on a la chance d' être exceptionnellement dans la salle picard de l' observatoire de paris qui est un lieu approprié pour le sujet dont on va parler aujourd'hui euh pour ce documentaire on interviewé beaucoup d' astronome beaucoup de scientifiques beaucoup de chercheurs et j' avais envie de voir le point de vue d' un artiste qui est passionné euh pour ce sujet là puisque donc tu fais le l' aux conférences euh est ce que tu veux tu tiens au courant de ce qui se passe euh autour de la recherche des exoplanètes hum je me suis retrouvé euh parfaitement involontairement dans les courriels de plein de trucs donc je le reçois des trucs donc je regarde euh beaucoup mais hum mis à quelques trucs fascinant qui qui sont apparus comme ça notamment la première photo d' une exoplanète qui moi m' a mis par terre alors faut avoir l' oeil mais euh mais ça j' est trouvé ça dingue quoi parce que les planètes jusqu' à maintenant été quand même hum supposé euh repéré par la bande de billard avec des histoires des habitations des histoires de la il y a une photo quoi et ce dernier de trucs je crois euh qui est arrivé sur ma boîte qui m' a voilà je connais bien marie-christine qui travaillent ici qui est la vice-présidente avec qui on bosse ensemble pour ai je reste toujours un pied dedans parce que c' est vraiment un domaine de recherche qui est en pleine effervescence actuellement il y a des découvertes folle en permanence dans ton spectacle euh tu tu parlais notamment du fait que si on détecte une intelligence une forme d' extraterrestres ailleurs on n' aurait aucune chance de la de la

Word Cloud zone

bien gens vue pourquoi intelligent mieux serait truc intelligence monde temps aller technologique tombe homme croix matière jour train contact espèce avoir religions moment planètes avant saïs photo trouve réflexion façon cousins vraiment parle dans universelle exoplanètes choses télescope enfin couple quelque comment autre sens fantôme manière trucs pense vie veux coup complexe milliards machin fantôme espèces contacter partit autour univers chercher arrivé dingue idée introse attendre rien semble attend chose recherche déjà point avoir beaucoup chose exoplanète exemple peu curieux accord terre faire premier extraterrestre autre curiosité mille question altérité extraterrestres

Copyright © Outil d'Analyse Sémantique

Nuage de mots

C'est quoi ?

Une représentation visuelle des mots les plus utilisés.

Comment ?

- Modification de l'existant
- D'abord en JavaScript puis en Python
- word_cloud : génération et affichage du nuage de mots



Source : dialogq.fr



Sommaire

- Présentation
- Organisation / Gestion de projet
- Planning
- Démonstration

Organisation & Gestion de projet

<i>Activité</i>	K.Marchand	R.Buon	A.Tarasenko	<i>Total</i>
Gestion de projet	50	50	0	100
Analyse des besoins	50	50	0	100
Analyse & conception	50	50	0	100
Codage	42.5	42.5	15	100
Réalisation BD, requêtes
Réalisation IHM, CSS, images	60	30	10	100
Tests	40	40	20	100
Rédaction documentation technique	50	50	0	100
Rédaction rapport	50	50	0	100
Travail global réalisé	49.6	45.3	5.1	100

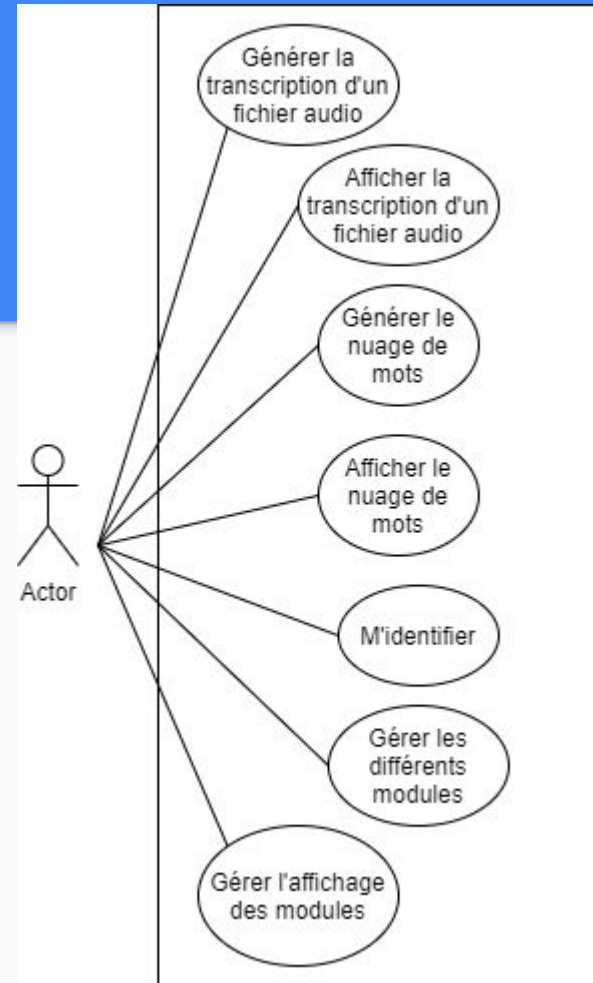
Organisation & Gestion de projet

- Méthode Agile

- Scrum
- User Story

- Outils :

- [Trello](#)
- Git
- Discord
- Google Drive



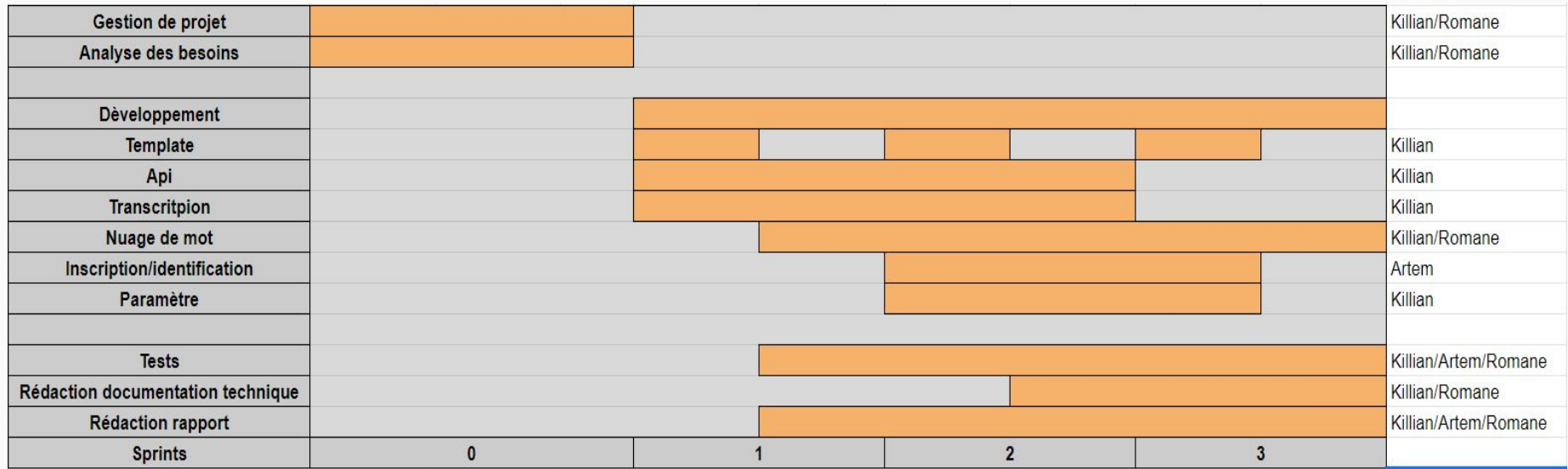
Sommaire

- Présentation
- Organisation / Gestion de projet
- **Planning**
 - Démonstration

Diagramme de GANTT prévisionnel



Diagramme de GANTT effectif



Sprint 1 (mois de janvier)

Prévisions :

- Générer / afficher la transcription complète d'un fichier audio ✓
- Générer / afficher le nuage de mots de la transcription complète →
- Choisir un fichier →
- Lire un fichier audio ✓

Sprint 2 (mois de février)

Prévisions :

- Afficher la transcription / nuage de mots pas à pas —>
- Paramètres ✓
- Identification —>
- Curseur ✓
- Choisir un fichier ✓

Sprint 3 (mois de mars)

- Transcription enrichie ✗
 - Couleurs des mots ✗
 - Ajouter des services ✗
 - Blacklist ✓
 - Nuage de mots ✓
 - Identification ✓
-
- Correction des bugs ✓
 - Nuage de mots en service web ✓
 - Intégration + finitions ✓
 - Correction ✓
 - Suppression des fichiers ✓

Sommaire

- Présentation
- Organisation / Gestion de projet
- Planning
- **Démonstration**