

**Université du Québec en Outaouais**

PROJET SYNTHESE  
INF 4173

**PLAN DE TRAVAIL**

Logiciel d'étiquetage de vidéos

**Par**

Mustapha Mohamed

**Superviseur**

Madame Nadia Baaziz

**Coordonnateur**

Monsieur Michal Iglewski

**Université du Québec en Outaouais**

06 Mai 2009

## **Introduction**

Ce projet entre dans le cadre de la deuxième phase d'un projet plus global qui consiste à l'élaboration d'un prototype d'une plate-forme sociale d'apprentissage en ligne du français seconde langue FSL (French as second language) dont l'objet est de permettre aux membres de la communauté anglophone d'apprendre le français en langue seconde en étant en contact avec la culture francophone.

Dans cette deuxième phase, nous nous proposons d'ajouter des fonctionnalités à un outil d'étiquetage de vidéos permettant le développement d'activités pédagogiques servant à l'enseignement du français en langue seconde.

## **Contexte**

Ce projet évolue dans un contexte particulier puisqu'il est à être développé en collaboration avec des gens du secteur des études langagières de l'UQO ainsi que d'une compagnie installée au CRTL, Collings Media. En fait, cette compagnie est le client du projet.

## **Problématique**

Une première version du logiciel d'étiquetage de vidéos servant à l'apprentissage du français en langue seconde a été développée à l'hiver 2009 par un étudiant finissant au baccalauréat en informatique, Vincent Labelle. L'outil développé a maintenant besoin d'être amélioré par l'ajouts de nouvelles fonctionnalités que les partenaires du secteurs des études langagières ont identifiées lors de l'utilisation répétitive de la première version du logiciel. De plus, il est devenu clair qu'il faudrait également simplifier l'utilisation du logiciel actuel i.e. le rendre plus convivial.

## **Objectifs spécifiques du projet**

Les grands objectifs de ce travail consistent

1. en la réalisation d'un prototype de la deuxième version de l'outil d'étiquetage de vidéos qui prendra en compte les nouvelles fonctionnalités à être ajoutées ainsi que
2. en la rédaction d'un document d'aide pour l'utilisateur de l'outil d'étiquetage de vidéos
3. en la rédaction d'un cahier de charge qui permettra à une entreprise de réaliser une version professionnelle de l'outil d'étiquetage de vidéos.

## Calendrier d'exécution du projet

Voici un premier calendrier servant de guide à l'exécution du projet :

- |   |              |
|---|--------------|
| 1- Remise du plan de travail  | : 6 mai      |
| 2- Envoi du plan de travail à l'entreprise Collings Media             | : 11 mai     |
| 3- Rassembler les informations préliminaires                          | : 17 mai     |
| 4- Se documenter et se familiariser avec les technologies à utiliser  | : 24 mai     |
| 5- Élaboration d'un premier prototype avec nouvelles fonctionnalités  | : 7 juin     |
| 6- Remise du rapport de progrès                                       | : 21 juin    |
| 7- Élaboration d'un second prototype plus convivial                   | : 19 juillet |
| 8- Présentation orale   | : 28 juillet |
| 9- Remise du document d'utilisation de l'outil d'étiquetage de vidéos | : 7 août     |
| 10- Remise du cahier de charges                                       | : 7 août     |
| 11- Dépôt du rapport final  | : 7 août     |

## Moyens utilisés et évaluation des coûts

Pour l'instant aucun coût n'est envisagé bien qu'il soit possible que certains coûts du type licence d'utilisation de logiciel soit nécessaire. Pour l'instant il est prévu d'analyser les possibilités offertes par des logiciels de type *open source*, de type *libre* ou encore déjà disponibles à l'UQO.