# PdP - Le Clicodrome de LeFFF Cahier des besoins

2018 - 2019

## 1 Présentation générale

L'une des ressources lexicales disponibles pour les applications du traitement automatique des langues en français est le LeFFF, Lexique Électronique des Formes Fléchies du Français - l'ivresse des mots, distribué depuis 2004.

Ce lexique souffre depuis sa création du manque de moyens techniques permettant de le modifier et de l'exploiter automatiquement.

Le but de ce projet est de construire un site Internet interactif permettant de donner accès au lexique pour l'enrichir et l'extraire.

Dans ce document, est présenté l'ensemble des besoins fonctionnels et non fonctionnels du projet.

### 2 Les besoins fonctionnels:

Sur le site internet, il existe 4 types d'utilisateurs : Les Administrateurs (A) , les Éditeurs ou linguistes (E), les Modérateurs (M) et les Visiteurs (V). Chacun de ses utilisateurs possède des accès particuliers sur le site internet. Les visiteurs ne possèdent pas de compte sur la plate-forme et ne peuvent donc pas s'authentifier

.

# 2.1 Le site web interactif

Besoins	Acteurs	Explication
Authentifier les utilisateurs	A, E, M	Chaque utilisateur ayant
		un compte sur le site peut
		s'authentifier pour avoir accès
		a l'interface d'administration
Gérer les rôles	A	Permet d'assigner les rôles (A,
		E, M) aux différents utilisa-
		teurs ayant un compte sur le
		site
Bannir un utilisateur	A	L'administrateur peut bannir
		tous les autres utilisateurs de la
		plateforme
Rechercher un mot	A , E, M, V	Rechercher un mot dans le lex-
		ique pour accéder à ses données
Consulter un mot	A, E, M, V	Permet de consulter les données
		d'un mot du lexique
Modifier un mot	A, E, M	Permet de modifier les données
		liées à un mot
Supprimer un mot	A, E, M	Permet de supprimer un mot
		du lexique
Faire un signalement	V	Permet de signaler une erreur
		et de proposer une éventuelle
		correction
Valider inscription Éditeur	A	Après l'inscription d'un éditeur
		sur le site, l'administrateur
		doit activer son compte après
		vérification
Signaler un mot	V, E	Un visiteur ou un éditeur peut
		signaler un mot qui comporte
		des erreurs ou qui est fausse
Exporter le lexique	V, E, A , M	Les utilisateurs du site peuvent
		exporter leFFF du site sous
		différents formats de fichier (a
		définir)

### 2.2 Compilateur PFM

Besoins	Acteurs	Explication
Générer le lexique d'un mot	Système(PFM)	Quand un utilisateur veut consulter le lexique d'un mot via le site web , une requête est transmise à notre Systeme(Back-end) qui lui renvoie le lexique du
		mot demandé

### 3 Les besoins non fonctionnels

#### 3.1 Sécurité

- La protection des données est faite à l'aide d'une page d'authentification. Il est impossible de modifier ou supprimer des données sans se connecter et avoir les droits nécessaires.
- Déconnexion automatique après une période d'inactivité (durée à définir)
- Mise en place de logs afin de tracer les changements effectués.

#### 3.2 Ergonomie

- Une boite de dialogue ou un message de confirmation sera affiché pour chaque opération effectuée par l'utilisateur.
- Des couleurs des icônes, des boutons, et des expression significatifs seront implémentée afin que le site soit utilisée avec le maximum de confort et d'efficacité.

#### 3.3 Audit

• Éléments de vérification dans les champs de saisies.