

UNIVERSITE TOULOUSE III – PAUL SABATIER
FACULTE DE CHIRURGIE DENTAIRE

ANNEE 2017

2017 TOU3 3040

THESE

POUR LE DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN CHIRURGIE DENTAIRE

Présentée et soutenue publiquement

par

Fleur DAVIZOU

le 19 Avril 2017

**REALISATION D'UNE APPLICATION MOBILE POUR LA
REEDUCATION LINGUALE CHEZ L'ENFANT**

Directeur de thèse : Dr Marion DARIES

JURY

Président :

Professeur Frédéric VAYSSE

1er assesseur :

Docteur Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN

2ème assesseur :

Docteur Marie-Cécile VALERA

3ème assesseur :

Docteur Marion DARIES



**REALISATION D'UNE APPLICATION MOBILE POUR LA
REEDUCATION LINGUALE CHEZ L'ENFANT**

RESUME EN FRANÇAIS :

Des postures et fonctions linguales perturbées peuvent constituer des verrous fonctionnels liés à des dysmorphoses. Il faut intercepter ces troubles et les rééduquer. Les chirurgiens-dentistes vont pouvoir adresser leurs patients à des rééducateurs (kinésithérapeutes ou orthophonistes). Cependant, un engagement important est demandé à l'enfant, avec des exercices quotidiens. La réussite de cette rééducation, objectif commun du chirurgien-dentiste et du rééducateur, nécessite d'obtenir sa coopération. Nous avons donc souhaité créer une application mobile comme outil de motivation pour l'enfant. Ce projet, réalisé en collaboration avec des kinésithérapeutes et une école d'ingénieurs, est présenté dans ce travail.

TITRE EN ANGLAIS : Making of a mobile application for tongue myofunctional therapy in children

DISCIPLINE ADMINISTRATIVE : Chirurgie dentaire

MOTS-CLES : rééducation linguale, application mobile, enfant, langue, posture linguale, dysfonctions, interception, traitement fonctionnel, orthodontie fonctionnelle, e-santé

INTITULE ET ADRESSE DE L'UFR OU DU LABORATOIRE :

Université Toulouse III-Paul Sabatier

Faculté de chirurgie dentaire 3 chemin des Maraîchers 31062 Toulouse Cedex

Directeur de thèse : Marion DARIES