

Détection automatique de la dyslexie chez de jeunes écoliers

PNR: *Technologies de l'information et de la communication.*

Membres de l'Equipe :

Bahi Halima, Baaziz AbdelHamid, Belleili Habiba, Sari Toufik

Etablissement de domiciliation : Université d'Annaba

Partenaire socio-économique : Ecole primaire Friekh AbdelHamid à Annaba

Description du produit :

Le produit préconisé est un logiciel ludique et pédagogique qui permettra de cerner les difficultés de lecture d'enfant.

Impacts du produit :

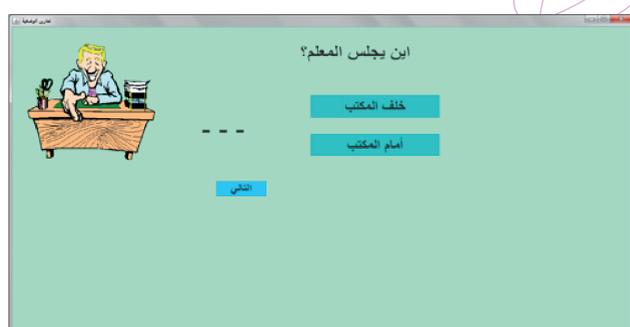
Introduire l'outil informatique en milieu scolaire et pour les personnes aux besoins spécifiques. Contribuer à l'implication de la communauté universitaire (enseignants - chercheurs et étudiants) sur des projets pointus et pratiques.

Utilisateurs potentiels :

Le projet tente de tirer profit de la disponibilité de l'outil informatique dans notre société et d'en faire un élément incontournable dans le processus de l'apprentissage et de l'éducation. Ce projet ouvre aussi la porte à la création de nouvelles activités professionnelles qui s'orientent vers les métiers du livre et des supports éducatifs électroniques.

Résultats :

Ce projet nous a permis d'effectuer une sensibilisation auprès des enseignants, il a aussi permis à un ensemble d'étudiants de se retrouver autour de ce projet, dont le résultat fut d'abord un produit en cours d'amélioration pour l'évaluation de la prononciation et un système basé cas pour la détection de la dyslexie, un ensemble de test toujours en cours de raffinement auprès des enseignantes de l'école partenaire. Nous voulons aussi souligner que ce projet nous a permis de construire une petite base de données des enfants ayant ou pas des difficultés à lire



Caractéristiques :

Le logiciel comprend deux composantes informatiques : un système de détection qui consiste en la mise en œuvre d'une batterie de test en adéquation avec les éléments révélateurs du trouble, et un système de décision qui sur la base des résultats obtenus décidera de l'existence ou de l'absence du trouble.

Contact : Bahi Halima, tel : 0778 76 42 49
Email : bahi@labged.net