

**DEVELOPPEMENT, INDIVIDU, PROCESSUS, HANDICAP, EDUCATION - DIPHE**  
Équipe de recherche  
Institut de Psychologie - Université Lumière Lyon 2

## **OFFRES DE STAGE RECHERCHE – NIVEAU MASTER**

### **Projet : Un livre tablette numérique à destination des enfants malvoyants**

*Sous la responsabilité scientifique de Danyelle Valente - Maitre de conférences en psychologie du développement*

**Partenaires :** Les Doigts Qui Rêvent, le laboratoire Chart U.Paris 8, le laboratoire SMAS, U.de Genève, le laboratoire Le2i, U.Bourgogne et le Laboratoire DIPHE U.Lyon 2.

**Objectif :** Test d'un livre tablette numérique à destination des enfants malvoyants

**Problématique :** La population des enfants déficients visuels étant aujourd'hui majoritairement constituée de malvoyants légers et sévères, Les Doigts Qui Rêvent (LDQR) a le souci de répondre à leurs besoins en proposant une offre de lecture accessible et personnalisable. Dans les livres tactiles classiques, le texte et les images imprimés sont souvent inaccessibles en l'état aux enfants malvoyants. Ce projet porte sur le développement d'un livre numérique proposant un menu de personnalisation (modification de contrastes, simplification de l'image) afin de s'adapter aux difficultés visuelles de chaque enfant.

**Implication de l'étudiant.e :** Elaboration et conduite de test de lecture du livre numérique avec les enfants. Questionnaire auprès des professionnels. Recrutement des participants. Organisation, traitement et analyse des données. Présentation des résultats aux partenaires.

**Profil d'études:** Psychologie du développement, Santé & Handicap, Ergonomie, Education. **Une expérience professionnelle ou formation préalable en orthoptie sera un atout.**

**Lieu de stage :** Laboratoire DIPHE – Université Lyon 2 (Campus Bron). Le stagiaire doit également être disponible pour effectuer plusieurs déplacements en France afin de réaliser les tests avec les enfants.

**Stage de recherche faisant objet d'une gratification - stage disponible à partir du premier semestre 2020/2021**

#### **Modalités de candidature**

Envoyer rapidement un mail à Mme Valente en motivant votre candidature et un court CV.

[danyelle.valente@univ-lyon2.fr](mailto:danyelle.valente@univ-lyon2.fr)

## **Projet : Livres multimodaux à destination des enfants aveugles**

*Sous la responsabilité scientifique de Dannyelle Valente - Maitre de conférences en psychologie du développement – Equipe DIPHE*

Partenaires : Les Doigts Qui Rêvent, le laboratoire Chart U.Paris 8, le laboratoire SMAS, U.de Genève, le laboratoire LeZi, U.Bourgogne et le Laboratoire DIPHE U.Lyon 2.

**Objectifs :** Evaluer la compréhension des illustrations multimodales (tactile + son) et l'apport des différents sens lors de la découverte d'un livre par les enfants aveugles et voyants

**Problématique :** Les livres tactiles classiques pour enfants aveugles et malvoyants contiennent des illustrations faisant référence à un monde visuel qui peut être difficile à comprendre pour les lecteurs. Dans la continuité des études menées par le laboratoire DIPHE et le laboratoire SMAS sur le toucher et la compréhension des dispositifs haptiques, ce projet propose la création et l'évaluation d'un livre multisensoriel plus adapté aux besoins des lecteurs. L'objectif est de créer et d'évaluer un livre multisensoriel innovant qui inclut des parcours tactiles, des mini scénarios et des retours sonores afin de simuler des expériences tactiles, auditives et sensorimotrices réelles.

**Implication de l'étudiant.e :** Elaboration et conduite de test de lecture du livre multimodal avec les enfants aveugles et voyants. Questionnaire auprès des professionnels. Recrutement de participants. Organisation, traitement et analyse des données. Présentation des résultats aux partenaires du projet.

**Profil d'études:** Psychologie du développement, Santé & Handicap, Education, Ergonomie.

**Lieu de stage :** Laboratoire DIPHE – Université Lyon 2 (Campus Bron). Le stagiaire doit également être disponible pour effectuer plusieurs déplacements en France afin de réaliser les tests avec les enfants.

**Stage de recherche faisant objet d'une gratification - stage disponible à partir du premier semestre 2020/2021**

### **Modalités de candidature**

Envoyer rapidement un mail à Mme Valente en motivant votre candidature et un court CV.  
[dannyelle.valente@univ-lyon2.fr](mailto:dannyelle.valente@univ-lyon2.fr)