

## Référence des publications scientifiques issuent du laboratoire Cherchons Pour Voir

### thèses

**2021-2024 Elen Sargsyan**

Interfaces Multimodales pour la Compréhension et la Navigation des Environnements Complexes

**2018-2021 Kaixing ZHAO :**

Collaborative multimodal TUIs for visually impaired.

**2017-2020 Carolane MASCLE :**

Les illustrations tactiles interactives dans les livres pour enfants déficients visuels.

**2016-2019 Laetitia CASTILLAN :**

Améliorer l'accessibilité des manuels scolaires pour les élèves déficients visuels.

**2015-2019 Sandra BARDOT :**

conception et évaluation de dispositifs mobiles comme outil d'interaction non-visuels avec une table collaborative

**2014-2017 Julie DUCASSE :**

Conception et évaluation de cartes géographiques collaboratives accessibles aux non-voyants

**2009-2013 Anke BROCK :**

Interactive Maps for Visually Impaired People: Design, Usability and Spatial Cognition

**2006-2010 Youssef BOU ISSA :**

Accessibilité aux informations visuelles des pages web pour les non voyants

**2018-2019 Frédéric RAYAR :**

Conception et évaluations de bandes dessinées accessibles aux déficients visuels

**2015-2016 Stéphanie GIRAUD :**

conception de modèles de l'espace 3D interactifs pour déficients visuels

## **MASTER 2**

**2021 Elen Sargsyan** (Technologie, Cognition, Ergonomie et Handicap) conception d'un modèle interactif 3D à bas coût pour une personne malvoyante. Etude de cas

**2019 Jade CANI (ECIT-FH) :**

Evaluation d'un dispositif de cartes tactiles interactif application à l'apprentissage scolaire

**2019 Lachezar DIMITROV (ECIT-FH) :**

Etude de l'apport des nouvelles technologies interactives et tangibles dans la collaboration entre personnes déficientes visuelles

**2019 Marie Line TEMPS (ENSC) :**

Evaluation d'un dispositif de cartes tactiles interactif : application à l'apprentissage de la locomotion

**2019 Anthony BORDEAU (IARF) :**

Impact de la tangiblebox (DERi) sur l'apprentissage des élèves déficients visuels

**2017 Nelly RUJDER (ECIT-FH) :**

conception et évaluation de livres interactifs et tangibles

**2017 Thomas BONIER (ECIT-FH) :**

Conception et évaluation d'un système de cartes tactiles interactives: accompagner des personnes déficientes visuelles dans la découverte de leur nouveau lieu de travail

**2017 Théophile VIER (ECIT-FH) :**

Conception et évaluation d'un système de cartes tactiles interactives multiniveaux en impression 3D dans le cadre de cours de locomotion.

**2016 Celia PIERUCCIONI (ECIT-FH) :**

Evaluation de l'utilisation de cartes tactiles interactives adaptées aux déficients visuels

**2016 Boris TEROOATEA (IHM) :**

Conception et évaluation d'un environnement interactif pour l'exploration et l'annotation en autonomie par un déficient visuel d'une carte enrichie

**2016 Paul MESNILGRETE (SI) :**

développement d'une application pour la détection et le suivi d'objets sur une table interactive

**2016 Ludovic LESUR (INSA) :**

Conception et développement de graphiques physiques dynamiques

**2015 Mustapha ENADIF (ECIT-FH) :**

Réalisation d'une étude de faisabilité sur l'inclusion de technologies innovantes alliant carte 3D et table interactive tactile dans les programmes pédagogiques de formation en locomotion et d'enseignement de la géographie dans les Centres d'Education Spécialisés pour Déficients Visuels (CESDV)

**2015 Adrien DAX (IHM) :**

conception d'objets tangibles interactifs actuels pour améliorer la construction et l'exploration de cartes par les déficients visuels

**2015 Sandra BARDOT (IHM) :**

conception et évaluation de dispositifs mobiles comme outil d'interaction non-visuels

**2015 Adrien SIEGFRIED (IHM) :**

Design et évaluation d'un système d'exploration haptique des informations 2.5D pour des déficients visuels

**2014 Julie DUCASSE (IHM) :**

Conception et évaluation d'interactions pour l'exploration et l'annotation d'une carte géographique par un déficient visuel

**2010 Anke BROCK (IHM) :**

Cartes interactives multimodales pour piétons malvoyants

**MASTER 1**

**2018 Nina DOCTEUR (ENSC) :**

Étude de l'utilisabilité d'un dispositif permettant de rendre interactifs des graphes tactiles

**2018 Richard DAUTRICHE (ECIT-FH) :**

Impact de la Tangible Box sur l'apprentissage des élèves déficients visuels

**2013 Hélène JONIN (IHM) :**

Conception et évaluation de techniques d'exploration interactives non visuelles pour les cartes géographiques

**2013 Sophien RAZZALI (IHM) :**

Gestural Interaction

**2011 Céline MÉNARD (SI) :**

Détection et reconnaissance des doigts pour applications surfaces multi-touch.