

SICARD ETIENNE

Professeur au Département de Génie Electrique et Informatique de l'INSA de Toulouse.

Diplômes :

- Maîtrise électronique Université Paul Sabatier Toulouse 1982
- DESS microélectronique Université Bordeaux 1984
- DEA microélectronique-robotique Université Bordeaux 1985
- Thèse en électronique Université Paul Sabatier Toulouse 1987
- Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université Paul Sabatier Toulouse 1999

Adresse :

GEI, INSA, 135 Av de Ranguetil, 31400 TOULOUSE

☎ : 06 23 15 35 74

@ : etienne.sicard@insa-toulouse.fr

Thématiques de recherche

La recherche au LURCO est conduite dans le cadre de l'équipe de recherches ERU 15 « Nouveaux outils d'analyse de la qualité de la voix ». Les objectifs sont les suivants :

- 1) Développement d'indicateurs de pathologie de la voix visant à aider les orthophonistes à affiner l'évaluation objective et mieux orienter le projet thérapeutique
- 2) Corréler l'auto-évaluation du patient, l'évaluation perceptive du thérapeute et les indicateurs au fil des séances de rééducation
- 4) Construire une base de données de voix normales et pathologiques ouverte, permettant de tester la pertinence des indicateurs sur différents cas de voix
- 5) Développer une base de connaissances d'évaluation et de rééducation de voix pathologiques, avec une évaluation critique des indicateurs, la définition des axes thérapeutiques, la classification des profils types selon les pathologies les plus courantes
- 6) Créer et promouvoir un contenu pédagogique autour des pathologies de la voix, leur évaluation et prise en charge.

Publications

1. Articles

a . Articles dans des revues indexées

b . Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales

Sicard, E., Menin-Sicard, A., Perriere, S., (2014). Construction d'une base de données de voix pathologiques pour la recherche orthophonique. Numéro spécial Recherche en orthophonie et identité professionnelle, *Rééducation Orthophonique*. N° 257, p. 177-202. Récupéré du site d'archives ouvertes du CNRS : <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00968599>

Sicard, E. , Menin-Sicard, A., (2013). Utilisation des marqueurs de pathologie avec VOCALAB 37. Dossier spécial sur l'évaluation vocale, *Rééducation Orthophonique*, n°254, p. 23-27. Récupéré du site d'archives ouvertes du CNRS : <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00836912>

Sicard, A., Sicard E., (2012). Diadolab : un outil de simulation des mouvements de la parole pour la prise en charge des troubles articulatoires et phonologiques, *Glossa*, 111, p. xxx-xxx.

Menin-Sicard, A., Sicard, E., Farenc, J.C., (2007). Validation du logiciel Vocalab dans le cadre de l'évaluation vocale. *Glossa*, 102, p. 6-21.

Sicard, A., Sicard E., (2012). Diadolab : un outil de simulation des mouvements de la parole pour la prise en charge des troubles articulatoires et phonologiques, *Glossa*, 111, p. 98-116.

Menin-Sicard, A., Sicard, E., (2005). Intérêts de la visualisation spectrale dans la prise en charge orthophonique : expérience pratique avec VOCALAB. *Fréquences. Revue de l'ordre des orthophonistes et audiologistes du Québec*, 17 (1), p. 27-30

Menin-Sicard, A., Sicard, E., (2004). Evaluation et rééducation de la voix et de la parole avec Vocalab. *Glossa*, 88, p. 62-76.

c . Articles dans des revues sans comité de lecture (diffusion des connaissances)

Menin-Sicard, A. , Sicard, E. (2012). La rééducation de la voix. *Cerveau & Psycho*, 54, p. 46-47

2. Ouvrages individuels

Menin-Sicard, A., Sicard, E., (2006). *Utiliser Vocalab en Orthophonie, Aide à l'évaluation et à la rééducation de la voix et de la parole*. Isbergues : Ortho-Edition.

3. Direction d'ouvrages

4. Chapitres d'ouvrages collectifs

5. Logiciels

Menin-Sicard, A., Sicard, E., (2006). Vocalab ; logiciel sur PC d'Analyse spectrale et de rééducation de la voix et de la parole. Lyon : société GERIP

Communications orales

1 - Manifestations scientifiques internationales

Menin-Sicard, A., Sicard, E., (2004). Vocalab, logiciel d'aide à la rééducation de la voix et de la parole. *Conférence ACOA 2004. Ottawa (Canada), 6-7 Mai 2004.*

2 – Manifestations scientifiques nationales

Sicard, E., Menin-Sicard, A., Perriere, S. (2013). Développement de nouveaux outils de mesures de la qualité de la voix en vue d'une implémentation dans le logiciel VOCALAB. *XIIIèmes Rencontres d'orthophonie. Paris, 5-6 décembre 2013.*

Communications affichées

Conférences

Activités de recherches (autres que Lurco)

- 1. Prix et distinction**
- 2. Organisations de colloques de portée nationale/internationales**
- 3. Expertises**

Expert en composants électroniques intégrés.