



MASTER HANDI

Domaine : Sciences, Technologie, Santé (STS)

Mention : Ingénierie et Cognition

Spécialité : Technologie et Handicap

Soutenance de stage M2

« **Accompagnement des étudiants sourds** »

Expérimentation d'une solution de transcription écrite en direct par la reconnaissance vocale et la rédaction collaborative.

Tuteur du stage : Elka PARVANOVA

Lieu du stage : Service Accueil Handicap - Université Paris 8

Coordonnateur : J. LOPEZ-KRAHE

Benoît Lathière
18 septembre 2013

I - Les étudiants sourds à Paris 8

→ signants/oralistes

→ preneurs de notes, interprètes, codeurs

II - Dispositif d'assistance technique

→ matériel, logiciel, plate-forme

→ tests et pré-requis

III - Conclusions et perspectives

→ intérêts du projet

→ développements

Démonstration

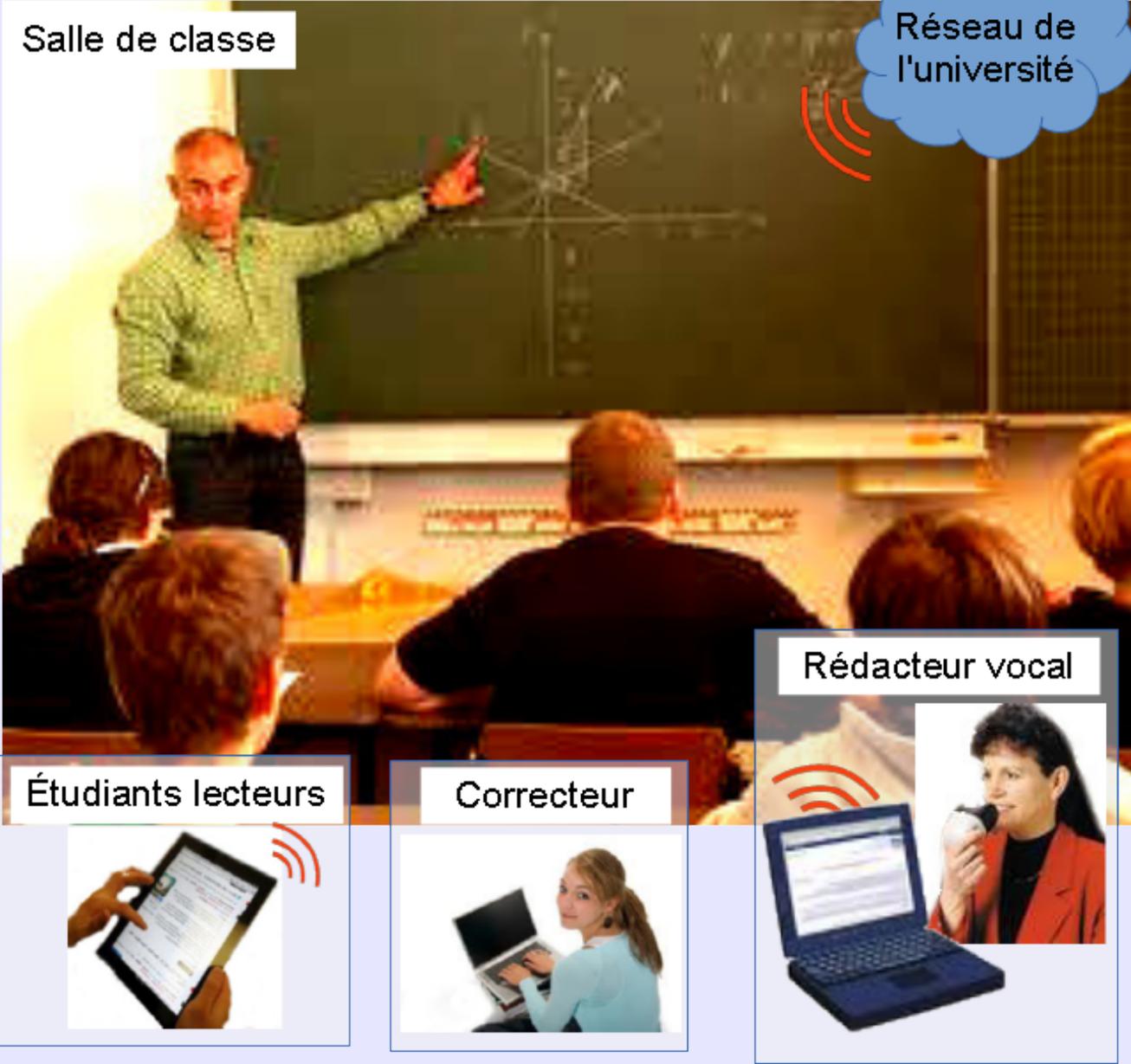
I - Les étudiants sourds à Paris 8

- Sourds signants et oralistes
- Preneurs de notes
 - Notes *a posteriori*
- Interprètes, codeurs
 - Disponibilité, coût
- Observations
 - Comportement de l'enseignant
 - Divers scénarios

II - Dispositif d'assistance technique

- Premiers tests réalisés
- Le rédacteur vocal
- Le correcteur
- L'étudiant sourd
- Les pré-requis



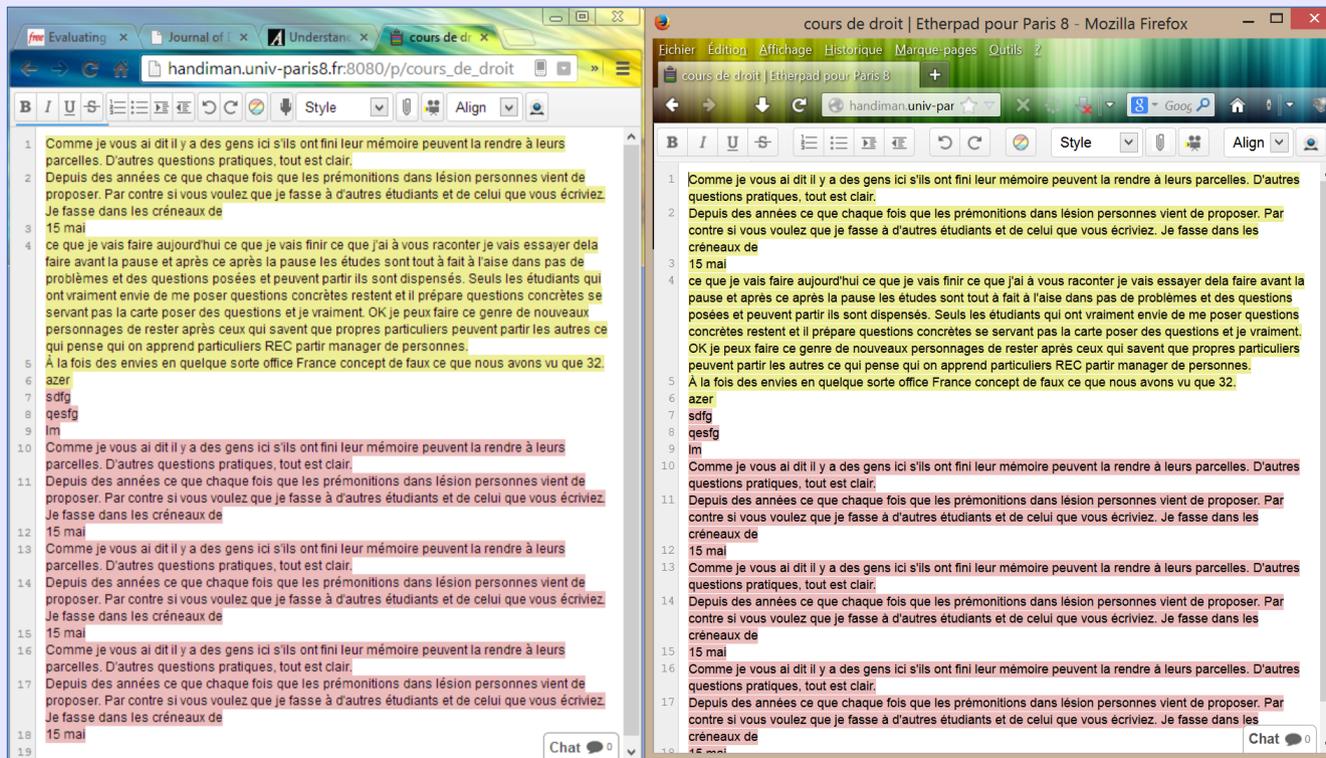


III - Conclusions et perspectives

- Technique prometteuse à améliorer
- Tests en situation avec correcteur
- Amélioration de la plate-forme
 - Exports de documents avec images
 - Divers modules
- Enseignant avec microphone ?

Démonstration

- La rédaction vocale dans un navigateur
- Un second navigateur comme correcteur

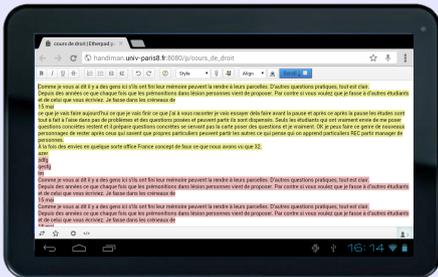




Merci à tous...



...de votre attention...



...des questions ?

www.master-handi.fr

benoit.lathiere@gmail.com