UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Quelques outils de transcription de la parole

Retour d'expériences de Raficka Hellal-Guendouzi

Enseignante-Chercheuse en Sciences de Gestion

HuManiS (UR 7308)

Ecole de Management de Strasbourg

Université de Strasbourg

Quels outils de compensation face au handicap auditif ?

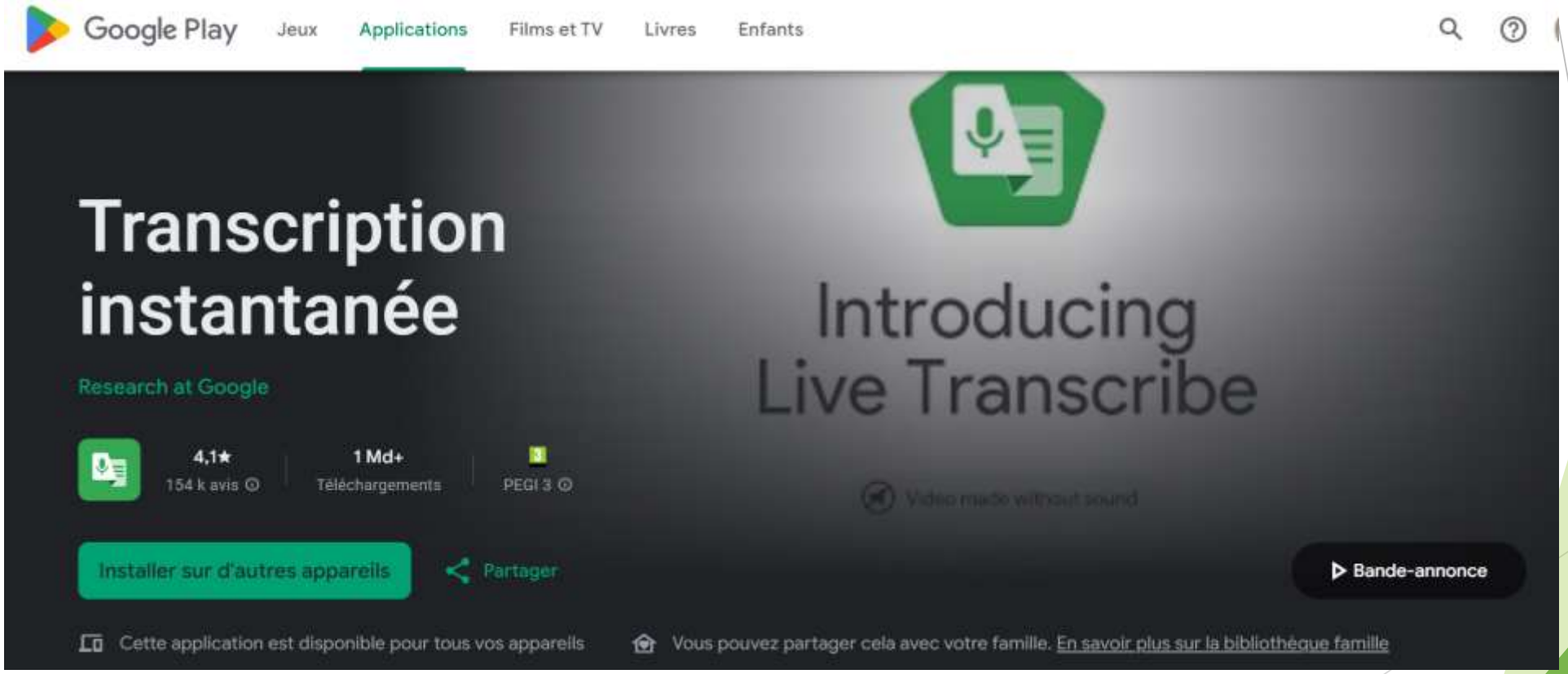
1) **Logiciel de Transcription** Instantanée de la Voix et de la Parole

2) **Usage de sous-titres automatiques** pour les visioconférences et cours en ligne (*paramètres accessibilité sur Windows 11, sous-titres des interfaces de Visio comme Google Meet, Teams …*)

3) Usage de la **fonction « Dicter »** sous Word

4) **E-Pads** collaboratifs

1) Logiciel de Transcription Instantanée de la Voix et de la Parole



- Téléchargement **gratuit** sur Google Play
- Fonctionne uniquement avec **Android** sur smartphone ou tablette
- Disponible dans **70 langues**
- Permet la transcription de la voix et de la parole ainsi que des bruits environnants (*foule*, *vent*, *toux*, *rires*, *applaudissement*, *toc toc etc*…)
- **Fonctionne hors-réseau** pour une grande partie des langues (il convient de télécharger d'abord les sous-titres sur l'appareil)
- Possibilité de connecter des **micros bluetooth** (micro-cravate ou micro conférence omnidirectionnel) pour améliorer la qualité des sous-titres et capter les voix lointaines
- Possibilité de faire un copier-coller du contenu pour retraitement a posteriori sur WORD

Exemple de tablette

- La tablette tactile **Galaxy Tab S7 FE** est d'excellente qualité pour réceptionner les transcriptions du logiciel *Transcription Instantanée de la Voix et de la Parole* : puissance, longue durée de la batterie (13 heures en continu), poids léger, taille de l'écran etc…

Les micros

- Il est très important d'avoir des **micros externes de qualité** qui captent clairement les sons de la voix / parole et atténuent au maximum les bruits parasites.

- Plusieurs options de micros externes existent sur le marché.

- En voici deux que j'ai testés et qui donnent satisfaction selon mon retour d'expériences.

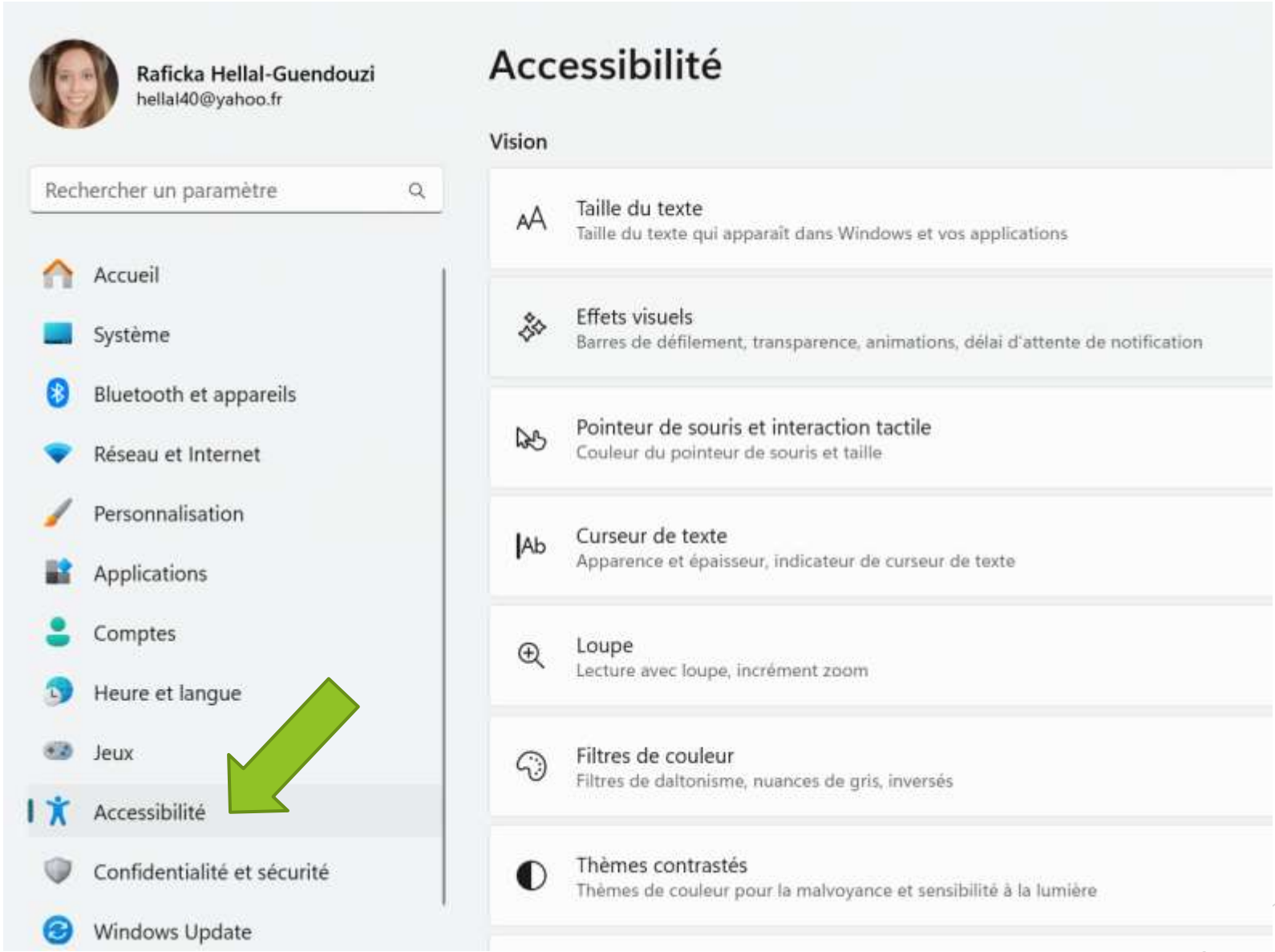
Sennheiser Speakerphone Series EPOS EXPAND 20

Bluetooth

TONOR Micro Cravate sans fil avec Étui de chargement pour iPhone iPad, Mic Téléphone Portable

https://www.amazon.fr/TONOR-Chargement-T%C3%A9l%C3%A9phone-Microphones-Enregistrement/dp/B0BXC4G9J8?th=1

2) Usage de sous-titres pour les visioconférences



Paramètres « accessibilité » sous Windows 11

Sous-titres disponibles en français et en anglais

Raficka Hellal-Guendouzi
hellal40@yahoo.fr

Rechercher un paramètre

- Accueil
- Système
- Bluetooth et appareils
- Réseau et Internet
- Personnalisation
- Applications
- Comptes
- Heure et langue
- Jeux
- Accessibilité
- Confidentialité et sécurité
- Windows Update

Accessibilité

Filtres de couleur
Filtres de daltonisme, nuances de gris, inversés

Thèmes contrastés
Thèmes de couleur pour la malvoyance et sensibilité à la lumière

Narrateur
Voix, verbosité, clavier et braille

Audition

Audio
Audio mono, notifications audio

Sous-titres
Styles et légendes en direct

Interaction

Voix
Accès vocal, saisie vocale, Reconnaissance vocale Windows

Clavier
Touches rémanentes, touches filtres et bascules, clavier visuel

Raficka Hellal-Guendouzi
hellal40@yahoo.fr

Rechercher un paramètre

- Accueil
- Système
- Bluetooth et appareils
- Réseau et Internet
- Personnalisation
- Applications
- Comptes
- Heure et langue
- Jeux
- Accessibilité
- Confidentialité et sécurité
- Windows Update

Accessibilité › Sous-titres

Rendez votre appareil plus facile à utiliser sans le son en affichant le son sous forme de texte.

Aperçu du thème

Sous-titres en direct
L'audio et la vidéo seront sous-titrés en direct sur votre écran

Désactivé

Appuyez sur la touche de logo Windows + Ctrl + L pour activer les sous-titres en direct.

L'activation des sous-titres en direct télécharge les fichiers de langue des sous-titres en direct. Les données vocales sont traitées localement et vos données ne sont pas partagées dans le cloud.

Style des sous-titres

Blanc sur noir Copie

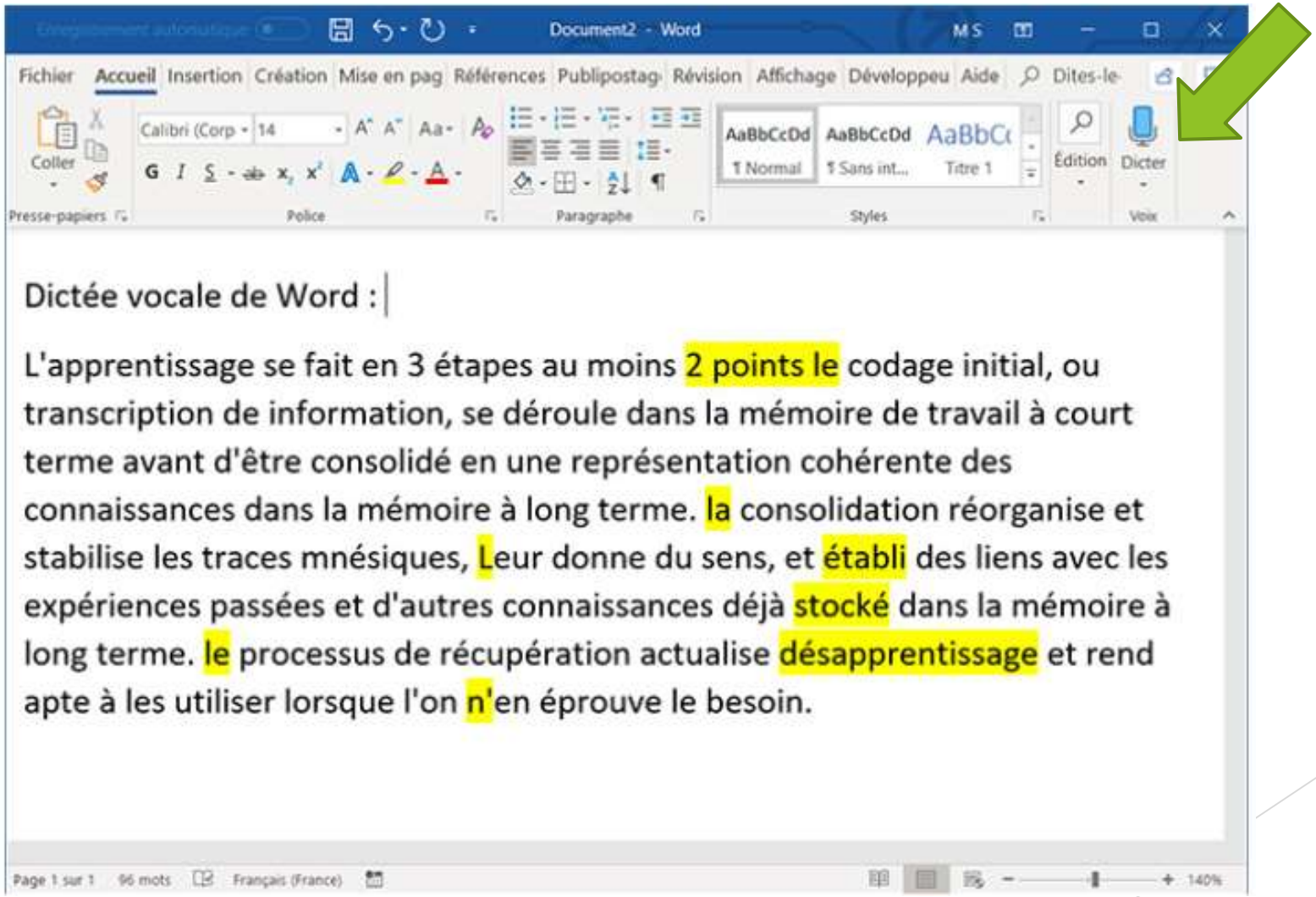
Modifier

Supprimer

Google Meet

Possibilité de connecter un micro omnidirectionnel en présentiel

3) Usage de la fonction « Dicter » de Microsoft Word



4) Recours aux e-pads

En complément des outils d'IA, le recours à des **éditeurs de textes collaboratifs,** par ex. de types e-pads, peut s'avérer être intéressant à mobiliser pour communiquer par écrit.

Exemple d'usage de l'e-pad UNISTRA

https://pad.unistra.fr

Style

Bonjour, les quizz #4 (Chap 8) & #5 (Etude de cas) auront-ils lieux , et quand? Les 2 auronts-ils lieux fin mai?
Ces quiz seront programmés la dernière semaine du mois de mai (ouverture le 29 mai pendant 5 jours, date limite le 02 juin minuit)

Aussi, les questions d'analyse du Case Study (Bache Gabrielsen) doivent-elles êtres rendues ou non?
NON, pas de rendu écrit. L'étude de cas fera l'objet du quiz programmé fin mai.

Merci de votre réponse.

Bonjour, j'ai une question concernant le rattrapage facultatif du test 1. Comment allez-vous fonctionner concernant la notation ? Vous prenez le meilleur score des deux tentatives ? Vous faites une moyenne ?
Merci d'avance

Bonjour,
Initialement, le quiz de rattrapage n'était destiné qu'aux étudiants n'ayant pas atteint la moyenne et que j'ai contactés personnellement afin de les informer de leur score. Puis, quelques étudiants ont souhaité tout de même bénéficier de ce quiz de rattrapage. En général, le second score est meilleur (sauf accident, ça arrive !).
Je prendrai la 2ème note qui a priori sera meilleure sauf accident…

LE QUIZ #2 est en ligne et disponible sur MOODLE.

CLAVARDAGE
0

MERCI POUR VOTRE ATTENTION