

A POLYTECH Montpellier, mardi 15 avril

Une conférence de Francis Hallé adaptée pour les malentendants

C'est dans un contexte particulier que Francis Hallé, le célèbre botaniste, inspirateur et vedette du film "Il était une forêt", donnera sa prochaine conférence, le 15 avril, dans l'amphithéâtre Serge Peytavin de POLYTECH Montpellier, sur le campus de l'Université Montpellier 2. Pendant sa présentation, un dispositif baptisé Twavox visant à améliorer le confort des malentendants sera testé en direct.



Twavox est un système qui adapte le volume et les fréquences sonores à la capacité auditive de chacun. Il a été développé pour les malentendants par la société héraultaise ESII. Il est déjà installé dans quelques salles de cinéma en France mais ESII cherche maintenant à l'adapter aux conditions particulières de la conférence : bruit ambiant, synchronisation difficile... La prochaine conférence de Francis Hallé, le 15 avril, intitulée « Une comparaison entre les plantes et les animaux », se déroulera dans le grand amphithéâtre Serge Peytavin de POLYTECH Montpellier. Elle permettra de tester la solution Twavox en conditions réelles. « *Ce jour-là, nous serons en mesure d'équiper trois personnes malentendantes volontaires avec un smartphone, des écouteurs et Twavox, explique Joseph Zirah, cofondateur de ESII. Nous effectuerons auprès d'elles un suivi pendant toute la conférence et nous procéderons ensuite à un débriefing. Mais d'autres personnes malentendantes pourront venir avec leurs propres smartphone et écouteurs et télécharger Twavox juste avant la conférence.* »



Comment ça marche ?

La personne malentendante commence par télécharger l'application gratuite Twavox sur son téléphone. Puis elle met en place ses écouteurs (ou un autre accessoire d'écoute) sur les oreilles. Via un système Wifi, ensuite, un petit boîtier placé sur la chaîne du signal audio de la salle de conférence envoie vers son téléphone les informations adaptées à sa capacité auditive. La personne malentendante n'a alors plus qu'à régler le son à sa convenance.

Bientôt une salle équipée avec Twavox sur le campus Triolet

« Nous sommes fiers de cette opération, s'enthousiasme Serge Pravossoudovitch, directeur de POLYTECH Montpellier, car la société ESII a été fondée en 1981 par deux anciens élèves ingénieurs diplômés de notre école : Jean-Pierre Richard et Joseph Zirah. Depuis, elle accueille régulièrement des étudiants de POLYTECH Montpellier, spécialisés en électronique, pour des stages ou des projets de fin d'études. C'est un bel exemple des liens forts qui unissent POLYTECH Montpellier au monde industriel. »

L'école d'ingénieurs et l'Université Montpellier 2 envisagent d'équiper au moins une salle du campus Triolet avec Twavox, pour permettre aux malentendants de suivre plus facilement des conférences grand public.

Tutoriel vidéo de Twavox (YouTube - durée : 1'37")

<https://www.youtube.com/watch?v=ENYdQrn0mHw>

Conférence de Francis Hallé

« Une comparaison entre les plantes et les animaux »

Mardi 15 avril à 18h30

POLYTECH Montpellier – bâtiment 31

Amphithéâtre Serge Peytavin

Université Montpellier 2

Place Eugène Bataillon

Montpellier

Pour les personnes malentendantes souhaitant expérimenter la solution TWAVOX

Se présenter dans l'amphithéâtre Serge Peytavin dès 17h45

Site web de la société ESII

<http://www.esii.com>

Pour en savoir plus

Contactez Agnès Seye

Chargée de communication de POLYTECH Montpellier

06 63 39 24 69 - resp-com@polytech.univ-montp2.fr

