

PLURILINGUISME EN ÉDUCATION

DES MATHS PLURILINGUES EN CLASSE D'ACCUEIL

SAISON I

ÉPISODE 3

NOTES DE L'ÉPISODE

Valorisez les compétences linguistiques des élèves migrants dans l'enseignement des mathématiques.

Catherine Mendonça Dias, maître de conférences à l'Université Sorbonne Nouvelle, et Jérémie Maugez, professeur des écoles en UPE2A, présentent un projet du réseau Plurimaths (Plurilinguisme et enseignement des mathématiques) : des vidéos mathématiques plurilingues.

DANS CET ÉPISODE

- 07:58 Enjeux liés à la classe d'accueil
- 12:29 Enjeux liés à l'apprentissage des mathématiques en classe d'accueil
- 18:44 Présentation du projet Plurimaths
- 29:16 Conseils pour utiliser les vidéos mathématiques plurilingues
- 32:45 Impacts des vidéos mathématiques plurilingues
- 36:08 Autres conseils pour l'enseignement des mathématiques aux élèves allophones

PUBLICATIONS MENTIONNÉES

Publications scientifiques

Cummins, J. (1981). The role of primary language development in promoting educational success for language minority students. In California State Department of Education (Éd.), *Schooling and language minority students: A theoretical rationale* (p. 3-49). California State University – <http://rgdoi.net/10.13140/2.1.1334.9449>

Cummins, J. (2007). Rethinking monolingual instructional strategies in multilingual classrooms. *Canadian Journal of Applied Linguistics*, 10(2), 221-240. –

<https://journals.lib.unb.ca/index.php/CJAL/article/view/19743>

Publications dans des revues professionnelles

Millon-Fauré, K., Mendonça Dias, C. et Smythe, F. (2022) Je comprends mais je sais pas le dire. Le cas des élèves allophones. *Au fil des maths*, 545, 4–13. –

<https://hal.science/hal-03911731v1>

AUTRES PUBLICATIONS

Bilash, O. (2009) Cummins' Interdependence Hypothesis. Best of Bilash - Improving second language education. – [lien cliquez ici](#)

Levien, R. (réalisateur). (2009). *Immersion*. Collective Eye Films. – [lien cliquez ici](#)



[Profil complet
cliquez ici](#)

Catherine Mendonça Dias

Maître de Conférences en
Sciences du Langage et
Didactique du FLE/S,
Université Sorbonne Nouvelle



[Profil complet
cliquez ici](#)

Jérémie Maugez

Professeur des écoles en
UPE2A

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Plurimaths – [lien cliquez ici](#)

Projet Vidéos plurilingues – [lien
cliquez ici](#)

Dias, C. M., et Fauré, K. M.
(2023). *Mathématiques en français
langue seconde et en langues
étrangères*. Hachette FLE.