



**CHERCHEUSE
CHERCHEUR
EN CLASSE**

Chercheur-se en classe est un dispositif proposé par Aix Marseille Université aux établissements scolaires du secondaire. Des jeunes chercheuses et chercheurs partent à la rencontre des élèves et dévoilent leurs activités et leurs parcours. Articulées autour du parcours, de la recherche menée et d'expériences à réaliser en classe, les présentations sont dynamiques, participatives et conviviales.

APPRENONS-NOUS TOUTES ET TOUS DE LA MÊME FAÇON ?

ATELIER AVEC LISA BERTOLUCCI JEUNE CHERCHEUSE EN SCIENCES COGNITIVES AU LABORATOIRE PAROLE ET LANGAGE



PARCOURS

Touche-à-tout depuis son enfance, Lisa a longtemps été coincée entre ses différents centres d'intérêt. Incapable de choisir entre son côté littéraire et son côté scientifique, elle commence un cursus de psychologie. Cette discipline, large et variée, la conduit à continuer en sciences cognitives, discipline polymorphe qui satisfait ses nombreuses curiosités. Aujourd'hui, Lisa étudie la façon dont nous apprenons des langues. Elle s'intéresse surtout aux profils d'apprentissages : ces différences entre les individus qui nous permettraient de mieux apprendre.



QUESTIONS ET NOTIONS ABORDÉES DANS L'ATELIER

- Qu'est-ce que la démarche scientifique ?
- Comment étudie-t-on ce qui se passe dans notre cerveau ? Dans notre esprit ?
- Quel est le lien entre les fonctions du cerveau et le langage ?
- Comment apprenons-nous un nouveau mot ?
- Qu'est-ce qu'un profil d'apprentissage ?



DANS LA PEAU D'UNE CHERCHEUSE

Lisa propose aux élèves de travailler en petits groupes afin de réaliser une expérience sur la mémoire à court terme. À l'aide de tests papiers mis à disposition, les élèves recueillent des données, analysent et interprètent les résultats de l'expérience. Puis, une discussion des résultats et de ce que cela implique pour notre mémoire est initiée.

ENSEIGNEMENTS ASSOCIÉS : Biologie, langues

NIVEAU DES CLASSES : de la 5ème à la 3ème