

Elle est mathophile !

De et avec Anne Rougée

**un solo comique en chansons
sur les joies et les affres de l'apprentissage des maths**

Des objectifs pédagogiques variés :

- **Faire rire avec les maths !**

La Comédie des Ondes est dédiée à la médiation scientifique par le spectacle vivant. Anne Rougée aborde ici les mathématiques avec humour, pour partager avec le public les doutes et les interrogations qui ont traversés son parcours de mathématicienne.

- **Déconstruire les stéréotypes sur les femmes et les sciences**

« Elle est mathophile ! » a pour objectif d'encourager les jeunes filles à se lancer dans des études scientifiques. La pièce sensibilise le public à la question de la place des femmes en mathématiques.

- **Présenter le parcours d'une mathématicienne**

Des bancs de l'école à la recherche, c'est toute une trajectoire en mathématiques qui est retracée ici. La pièce permet en effet de découvrir les différentes étapes d'une carrière scientifique.

- **Offrir des pistes de réflexion sur l'apprentissage des mathématiques**

La pièce rend compte des recherches les plus récentes en sciences de l'éducation et en neurosciences. Elle aborde également les méthodes utilisées auprès des jeunes présentant des difficultés logico-mathématiques.

- **Exposer la diversité des mathématiques**

« Mathématiques pures et appliquées, quelle différence ? », « Les maths, à quoi ça sert ? »... À ces questions souvent posées, « Elle est mathophile ! » apporte des éléments de réponse, repris et développés dans le dossier pédagogique.

En bref...

Sur scène, la comédienne explore les différentes phases de sa vie de chercheuse. Elle se met volontiers dans la tête de l'élève mathophobe ou de l'enseignante mathophile, explorant par là les joies et les affres de l'apprentissage des mathématiques.

▫ disponibles sur notre site www.comediedesondes.com : texte de la pièce, dossier pédagogique avec de nombreuses ressources pédagogiques à explorer avec les élèves, bande annonce.