

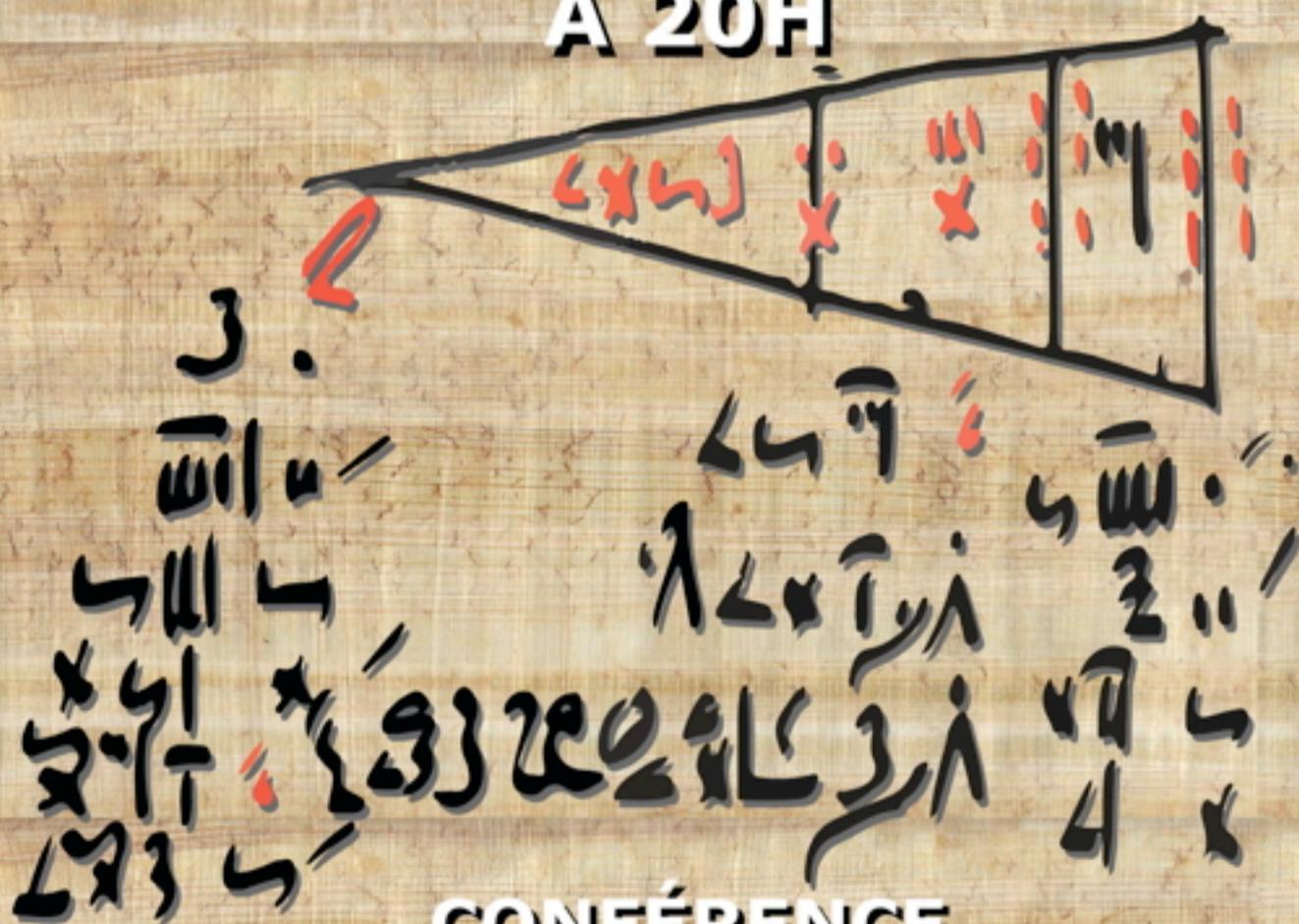


L'ASSOCIATION ÉGYPTOLOGIQUE DU GARD  
vous invite à la conférence :

# APERÇU DES MATHÉMATIQUES DE L'ÉGYPTE ANCIENNE

Par Marianne MICHEL  
Docteur en Égyptologie

**VENDREDI 17 MARS 2017  
À 20H**



**CONFÉRENCE  
GRATUITE**

Les Égyptiens de l'Antiquité ont contribué eux aussi à la construction de ce grand édifice que sont les sciences mathématiques mais quelle place accorder à « leurs » mathématiques et quelles en sont les spécificités ?

Après une brève introduction concernant les sources utilisées (Moyen Empire et Papyri démotiques), nous commencerons par découvrir le système de numération, les nombres et les fractions, via quelques opérations élémentaires. Ensuite, nous examinerons un exemple d'utilisation de la méthode de fausse position, des exemples de calculs de racines carrées, de calculs de l'aire du disque, de calculs d'inclinaisons. Et enfin, nous terminerons par l'analyse d'un "amusement mathématique" qui a traversé les âges.

**AUDITORIUM  
DU CENTRE PABLO NERUDA  
Place Hubert Rougier - 30900 NÎMES**

Renseignements : [www.egyptonimes.fr](http://www.egyptonimes.fr)  
Tél. : 06 08 12 58 10

Cette conférence est organisée avec le soutien de la Ville de Nîmes

