

**CONFÉRENCE  
HISTOIRE ET PHILOSOPHIE  
DES SCIENCES**

**dans le cadre du cours pour les étudiants  
de Licence 2, Licence 3 du domaine Sciences et Master Mathématiques Enseignement**  
Université Gustave Eiffel  
Bâtiment Copernic –Salle 2B 101

**Mercredi 29 mars 2023**  
De 16h00 à 18h00

**Ahmed DJEBBAR**  
Université de Lille

*Nombres et grandeurs dans les mathématiques arabes*

Dans la première partie, la conférence évoquera les héritages préislamiques, concernant les nombres et les grandeurs, et qui ont été à l'origine des premières publications arabes dans ces deux domaines. Dans la seconde partie, seront présentés les apports des mathématiciens des pays d'islam à l'étude et à l'utilisation de ces objets. La troisième partie sera consacrée à la circulation partielle, en Europe, par l'intermédiaire des traductions de l'arabe au latin et à l'hébreu, des héritages préislamiques et des contributions des mathématiciens des pays d'islam.

**Organisateur**

Marco CANNONE

[http://lama.u-pem.fr/evenements/seminaire/histoire\\_et\\_philosophie\\_des\\_mathematiques](http://lama.u-pem.fr/evenements/seminaire/histoire_et_philosophie_des_mathematiques)