

**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 22 février 2023
De 16h00 à 18h00

Marco PANZA
Université Paris 1, IHPS
Chapman University

Nombres et grandeurs en Euclide : les deux théories des proportions.

Dans les *Éléments* Euclide présente deux différentes théories des proportions : une dans le livre V pour les grandeurs; une autre dans le livre VII pour les nombres. Pourquoi ? On répondra à cette question et on expliquera que cette différence induit une séparation des mathématiques en deux branches relativement autonomes qui ne sera résorbée qu'à l'âge moderne.

Organisateur

Marco CANNONE

http://lama.u-pem.fr/evenements/seminaire/histoire_et_philosophie_des_mathematiques