

## **Euclide entre Fermat et Euler**

*vendredi 6 juin 2025 09:30 (1h 20m)*

On sait bien comment les géomètres du 17eme siècle ont lu et interprété la géométrie des anciens pour développer la version “moderne” de l’analyse géométrique. Dans cette vision les seules mentions à l’arithmétique des anciens se justifie (et se débattent) comme étant une possible source de l’algèbre. Mon intérêt n’est pas de rentrer dans cette question controversée mais de poser la question si l’arithmétique euclidienne a joué un rôle dans la théorie des nombres développée par Fermat et surtout par Euler. Une démonstration d’Euler d’un théorème de Fermat peut nous aider à explorer cette question.

**Orateur:** ALVAREZ, Carlos (UNAM, Mexico)