

La doctrine pythagoricienne de la connaissance

Cours réélaboré à partir de celui d'Eric Audureau. Licence "Sciences et Humanités", LLC, semestre1.

Cours 1: Introduction: qui étaient les pythagoriciens?

[Diapositives](#)

[Diogène Laerce, *Vies, doctrines et sentences des philosophes illustres*, chapitre "Pythagore".](#)

[Aulu Gelle, *Nuits Attiques*, extraits sur Pythagore.](#)

Cours 2: Préparation mathématique et philosophique à la construction de la gamme.

Cosmos, Logos et théorie des médiétés.

[La théorie des médiétés](#)

Cours 3: Exemple d'application de l'arithmétisme: *La gamme musicale*

[La gamme pythagoricienne](#)

Cours 4: Les limites de l'arithmétisme:

1) [Les critiques métaphysiques d'Aristote](#)

[Planche de textes](#)

2) Le problème du continu (première partie: la découverte des grandeurs incommensurables)

Cours 5: Les nombres figurés et le mystère de la TETRACTYS