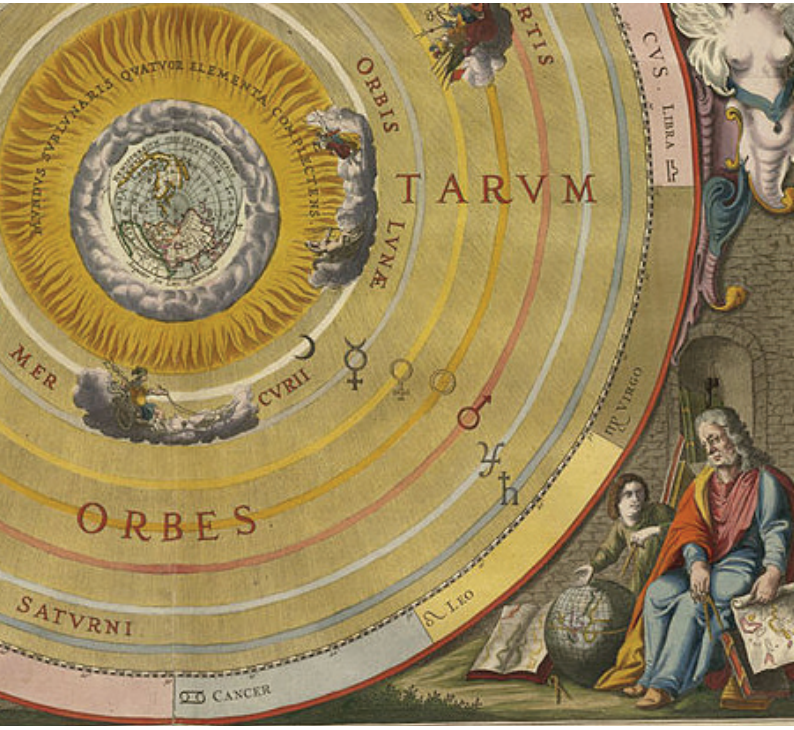
ASTRONOMIE : QUE SAVAIENT LES GRECS ANCIENS ?

MARDI 21 NOVEMBRE 2017 À 18H



À l'Espace Mendès France - Poitiers

Accès libre. Tous publics.

Université de Poitiers

CRÉATIVITÉ & TERRITOIRES NOUVELLE-AQUITAINE

Région Nouvelle-Aquitaine

ESPACE MENDÈS FRANCE

ASTRONOMIE :
QUE SAVAIENT LES GRECS ANCIENS ?

MARDI 21 NOVEMBRE 2017 À 18H

Conférence de **Lionel Guez**, physicien, ingénieur de recherches au LMD (CNRS) ; **Jean-Philippe Guez**, helléniste, maître de conférences, université de Poitiers (UFR LL) et **Éric Chapelle**, animateur scientifique en astronomie à l'Espace Mendès France.

En matière d'astronomie, que devons-nous aux grecs anciens ?
Quelles découvertes avaient-ils faites et comment s'y étaient-il pris ?
Ces questions nous amèneront à évoquer le contexte culturel dans lequel les grecs s'intéressaient aux étoiles et le rapport que la science naissante entretenait avec la religion, la mythologie, la philosophie, à travers l'exemple de quelques savants célèbres (Thalès, Anaximandre, Hipparque, Eratosthène, Aristarque…) nous évoquerons la conception du cosmos des savants anciens et l'ingéniosité avec laquelle, munis de quelques instruments simples et des théorèmes de la géométrie, ils firent faire à la connaissance astronomique un immense bond en avant.

Dans le cadre d'un cycle de conférences Créativité et Territoires, proposées en partenariat avec l'UFR lettres et langues de l'université de Poitiers.

Espace Mendès France - Poitiers,
centre de culture scientifique, technique et industrielle en Nouvelle-Aquitaine
1 place de la Cathédrale à Poitiers - 05 49 50 33 08 - emf.fr - contact@emf.fr