

HIST-F-1001
Histoire des Sciences, Guerre et Développement
Examen du 16 janvier 2016

PARTIE I - HISTOIRE DES SCIENCES (P. Marage)

**I-1. Présentez et discutez le concept de « paradigme », au sens de Thomas Kuhn
(2,5 points)**

**I-2. Présentez l'enseignement dispensé dans l'université médiévale (contextes, objectifs, méthodes, contenus, etc.)
(2,5 points)**

**I-3. Situez l'apparition des géométries non-euclidiennes et leur réception, et discutez leur impact sur la philosophie des mathématiques
(2,5 points)**

**I-4. Selon Joseph Needham et d'autres auteurs, quels sont les facteurs qui peuvent expliquer le divorce entre le développement économique en Chine et en Occident à l'époque moderne ?
(2,5 points)**