

HIST-F-101
Histoire des Sciences
Faculté des Sciences
Examen du 13 janvier 2007

- 1. Comment la science grecque est-elle parvenue en Occident ?
(sous quelle(s) forme(s), par quels moyens, quel(s) chemin(s), à quelle(s) époques(s), etc.)
(4 points)**

- 2. Citez 4 savants du XVII^{ème} siècle, et donnez leur nationalité et leur domaine d'activité.
(4 points)**

- 3. Définissez la notion de « paradigme », au sens de Kuhn.
(4 points)**

- 4. Caractérissez la science chinoise et son évolution.
(4 points)**

- 5. Chacun des concepts suivants a été opposé dans l'histoire de la science à un autre concept, avec lequel il forme un couple. Pour chaque cas, donnez le nom du concept opposé, dites de quel domaine de la science il s'agit et situez l'époque.**
 - a. fixisme**
 - b. uniformitarisme**
 - c. préformation**
 - d. infini actuel****(4 points)**