

**HIST-F-1001**  
**Histoire des Sciences, Guerre et Développement**  
**(L. Mampaey, P. Marage, E. Zaccai)**

**Examen du 21 janvier 2017**

**PARTIE I - HISTOIRE DES SCIENCES (P. Marage)**

**I-1. Présentez l'œuvre de Copernic : biographie, contexte historique, contexte scientifique, contenu scientifique, impact, successeurs.**  
**(2,5 points)**

**I-2. Montrez, en présentant brièvement les différents courants de pensée, en quoi on peut dire que les Grecs sont les précurseurs de la science moderne.**  
**(2,5 points)**

**I-3. Qu'est-ce que le « falsificationnisme » de Popper ? Quelles sont les limites de cette approche ?**  
**(2,5 points)**

**I-4. Présentez les personnages suivants (époque, pays, domaine d'activité, apports principaux)**  
**(2,5 points)**

**a. al-Khwarizmi**

**b. Pierre Abélard**