

**HIST-F-101**  
**Histoire des Sciences**  
**Examen du 19 juin 2012**

**1. Présentez la place des savants du monde arabo-musulman médiéval dans l'histoire de la science**  
**(4 points)**

**2. Situez et comparez les doctrines de Lamarck et de Darwin, y compris du point de vue épistémologique**  
**(4 points)**

**3. Montrez pourquoi la pompe à vide peut être considérée comme un symbole de la science moderne en train de se construire**  
**(4 points)**

**4. Situez (époque, lieux) et présentez brièvement l'œuvre des savants suivants :**  
**(8 points)**

**a. Euler**

**b. Paracelse**

**c. Cantor**

**d. Ptolémée**