

Histoire et patrimoine scientifique

 **ECTS**
3 crédits

 **Composante**
UFR
Géographie,
Histoire,
Économie et
Société

 **Volume horaire**
21h

 **Période de l'année**
Semestre 3

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Cet enseignement a pour but de préparer les étudiant.es au concours de l'Institut national du Patrimoine (INP), spécialité Patrimoine Scientifique, Technique et Naturel (PSTN). Il permet de situer des objets scientifiques dans un contexte historique large, allant de l'Antiquité à l'époque contemporaine, en intégrant les données sociales, économiques, politiques et culturelles. Son objectif est donc d'introduire les étudiant.es à l'historiographie des sciences actuelle, centrée sur la matérialité des pratiques scientifiques, l'ordre matériel du savoir, en envisageant les effets que cette historiographie peut avoir aussi sur la patrimonialisation des artefacts. Seront ainsi abordés les instruments scientifiques – comment mesure-t-on le temps à l'aide d'un cadran solaire portatif dans l'Antiquité ? comment apprend-on à voir dans un microscope ou un télescope au XVIIIe siècle ? – et les collections dans lesquels ils s'insèrent – que signifie reconstituer le « laboratoire de Lavoisier » au Musée des Arts et Métiers ? –, mais aussi les lieux de savoir où les sciences sont élaborées et où elles circulent, par exemple les

observatoires. En quoi peuvent-ils être à la fois des lieux de la science active et patrimonialisée ?

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Histoire et patrimoine scientifique 21h

SYLLABUS

Indications bibliographiques :

Georgia Lynette IRBY (ed.), *A companion to science, technology, and medicine in Ancient Greece and Rome*, Malden-Oxford, 2016.

Stéphane VAN DAMME (dir.), *Histoire des sciences et des savoirs. 1. De la Renaissance aux Lumières*, Paris, Seuil, 2015.

Kapil RAJ et H. Otto SIBUM (dir.), *Histoire des sciences et des savoirs. 2. Modernité et globalisation*, Paris, Seuil, 2015.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation