



Ce stage, « Modèles de l'univers : voir le monde autrement » a eu lieu à l'IREM les jeudi 9 février et lundi 3 avril 2017. Son objectif était de donner des connaissances et des pistes pédagogiques pour l'organisation d'un EPI (Enseignement Pratique Interdisciplinaire).

Ce stage a donné lieu à la réalisation de quatre documents, complémentaires les uns des autres :

- (i) un diaporama présentant l'histoire des modèles de l'univers de l'Antiquité jusqu'à Galilée,
- (ii) un recueil de huit textes historiques de Ptolémée, Simplicius, Nasîr al-dîn al-Tûsî, Copernic, Kepler et Galilée (40 pages),
- (iii) un fascicule d'aide à la lecture des textes précédents (18 pages),
- (iv) une bibliographie sur l'histoire de l'astronomie (3 pages).

Diaporama

[PDF - 4.3 Mo](#) **Modèles de l'univers de l'Antiquité à Galilée**

Textes étudiés

<a href="#">PDF - 4.1 Mo</a> Recueil des textes	<a href="#">PDF - 1.2 Mo</a> Fascicule d'aide à la lecture des textes
---	---

Animations Geogebra

[Zip - 958.2 ko](#)

Bibliographie

[PDF - 79.8 ko](#) **Références bibliographiques**