

# Semaine de pré-rentrée du M1 au DMA

Autour de l'analyse harmonique de Fourier

4 au 8 septembre 2023 – Salle Cartan

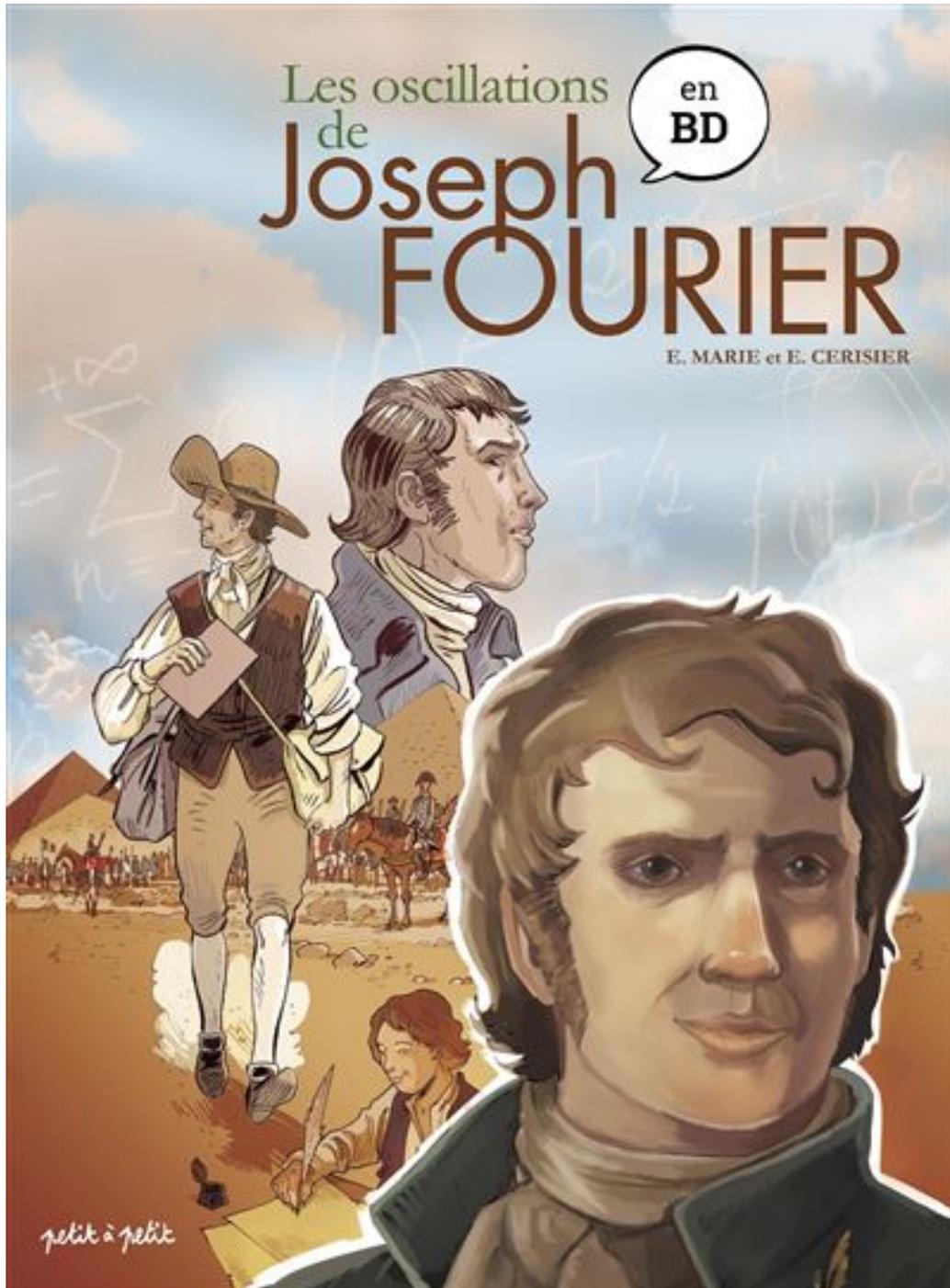


Joseph Fourier (1768–1830)

Cette pré-rentrée 2023 propose des mini-cours sur les séries de Fourier et la transformée de Fourier, des thèmes disparus du programme des classes préparatoires, ainsi qu'un bouquet d'exposés complémentaires sur l'analyse, les probabilités, les sciences des données, et la théorie des nombres. Les après-midis sont consacrés aux soutenances des stages de M1 effectués pendant le S2 2022-2023 : c'est l'occasion de mûrir un projet, de découvrir des possibilités de stage, et d'échanger entre étudiants.

	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven
09h00–10h30	SF	SF	TF	TN	P
10h30–11h00	-	-	-	-	-
11h00–12h30	SF	TF	TN	AN	SD
12h30–14h00	-	-	-	-	-
14h00–17h30	S	-	S	S	C

- SF : Mini-cours sur les séries de Fourier (Lino Benedetto)
- TF : Mini-cours sur la transformée de Fourier (Anne-Laure Dalibard)
- TN : Exposés sur la théorie des nombres (Gaëtan Chenevier)
- AN : Exposé sur l'analyse (David Gontier)
- P : Exposé sur les probabilités (Max Fathi)
- SD : Exposé sur les sciences des données (Gabriel Peyré)
- S : Soutenances de mémoires de stages de M1 (Quentin Berger et Muriel Livernet)
- C : présentation des cours du S1 de M1



Publicité pour une bande dessinée sur la vie de Joseph Fourier pour petits et grands