

Semaine de pré-rentrée du M1 au DMA

Première partie : Analyse harmonique de Fourier
Deuxième partie : Combinatoire et surfaces
Troisième partie : Initiation à l'assistant de preuve Lean

1 au 5 septembre 2025 – Salle Cartan



Joseph Fourier (1768–1830)

Cette pré-rentrée M1 2025 propose un mini-cours autour de l'analyse harmonique de Fourier par Thomas Duyckaerts¹, un mini-cours autour de la combinatoire et des surfaces donné par Guillaume Chapuy², et un mini-cours d'introduction à l'assistant de preuve Lean par Patrick Massot³. Les après-midis sont consacrés aux soutenances des stages de M1 du S2 2023-2024, organisés par Emeric Bouin⁴ et Tamara Servi⁵ : 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	ST	C	C	L	L
10h30–11h00	-	-	-	-	-
11h00–12h30	ST	C	C	L	L
12h30–14h00	-	-	-	-	-
14h00–17h30	ST	S	S	S	P

- ST : Mini-cours sur les séries et la transformée de Fourier (Thomas Duyckaerts)
- C : Mini-cours sur la combinatoire et les surfaces (Guillaume Chapuy)
- L : Mini-cours introductif à l'assistant de preuve Lean (Patrick Massot)
- S : Soutenances de mémoires de stages de M1 (Emeric Bouin et Tamara Servi)
- P : Présentation des cours du S1 de M1

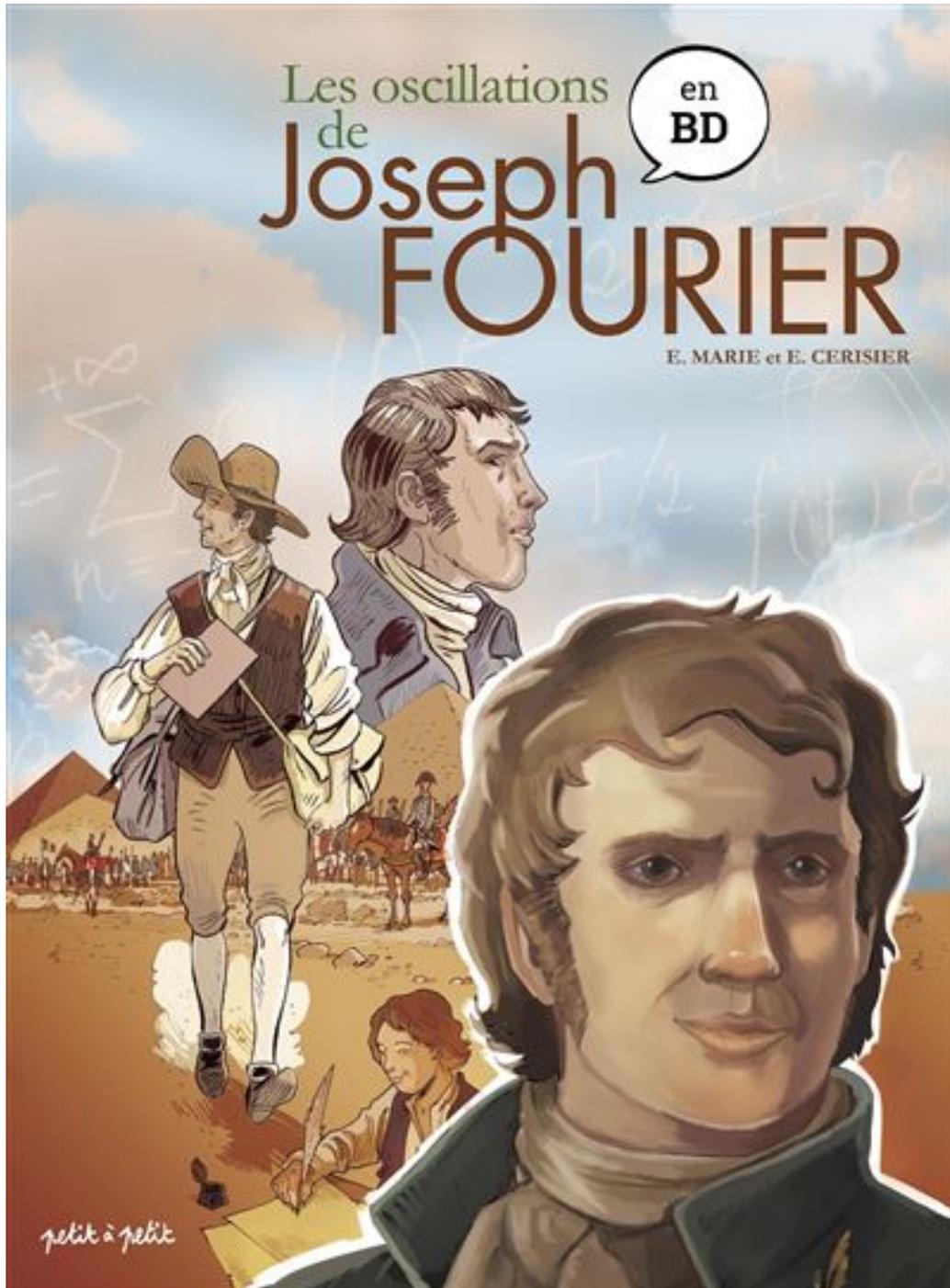
¹Université Sorbonne Paris-Nord et DMA.

²CNRS et Institut de Recherche en Informatique Fondamentale (IRIF), Université Paris Cité.

³Université Paris-Saclay.

⁴Université Paris-Dauphine – PSL et DMA.

⁵Université Paris Cité et DMA.



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