

Semaine de pré-rentrée du M1 au DMA

Première partie : Automathisation (IA et formalisation)

Deuxième partie : Analyse harmonique de Fourier

7 au 11 septembre 2026 – Salle Cartan



automath.dma.ens.fr

Cette pré-rentrée du M1 2026 propose un mini-cours autour de l'analyse harmonique de Fourier par Amina Mecherbet¹, et une introduction à l'automathisation (intelligence artificielle pour les mathématiques et formalisation des mathématiques) par Amaury Hayat². Les après-midis sont consacrés aux soutenances des stages de M1 du S2 2025-2026, organisés par Emeric Bouin³ et Tamara Servi⁴ : c'est l'occasion de mûrir un projet, de découvrir des possibilités de stage, et d'échanger entre étudiants.

	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven
09h15-10h45	A	A	F	F	F
10h45-11h00	-	-	-	-	-
11h00-12h30	A	A	F	F	F
12h30-14h00	-	-	-	-	-
14h00-17h30	S	S	S	S	P

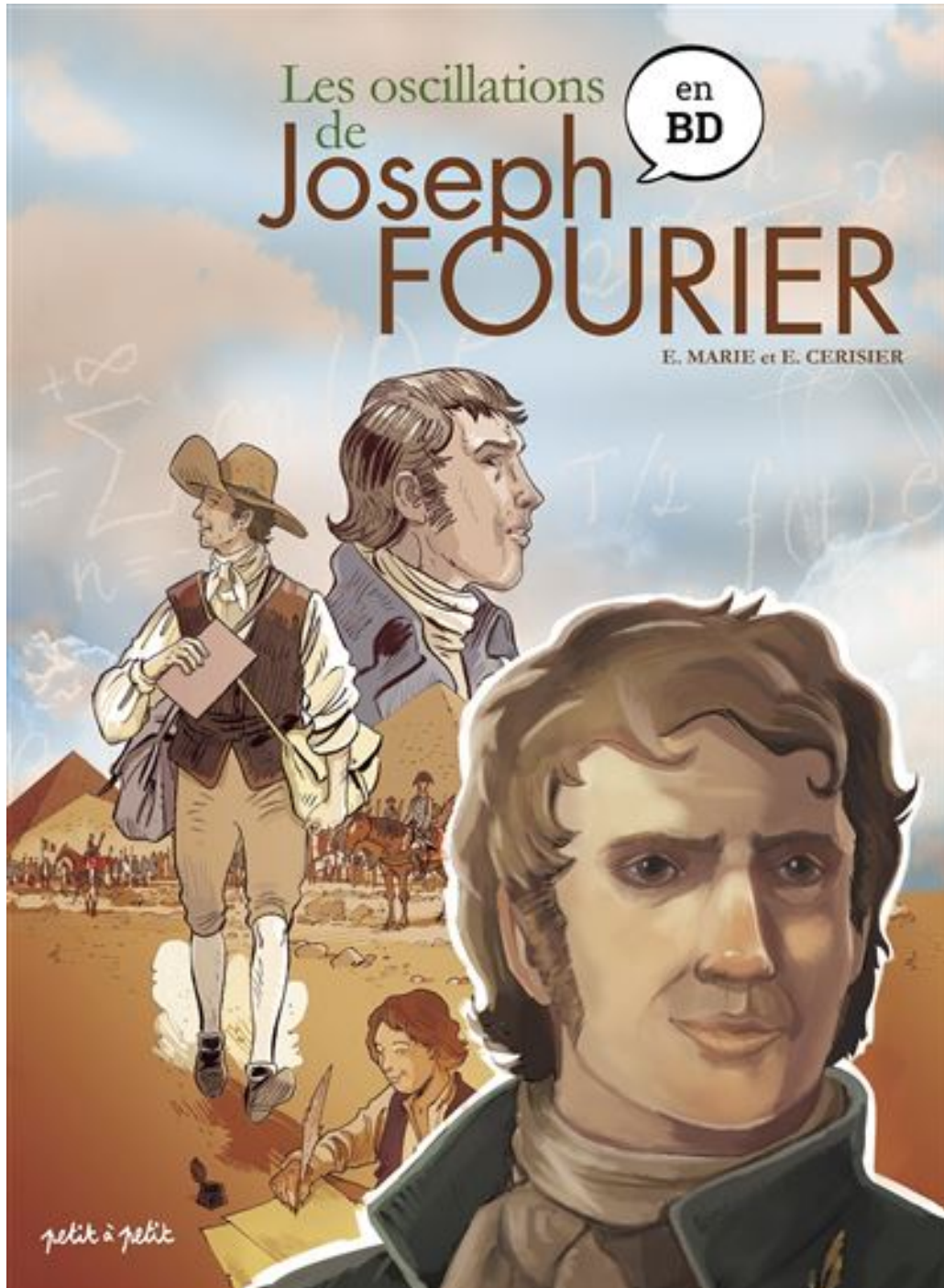
- A : Introduction à Automath (Amaury Hayat)
- F : Mini-cours sur les séries et la transformée de Fourier (Amina Mecherbet)
- S : Soutenances de mémoires de stages de M1 (Emeric Bouin et Tamara Servi)
- P : Présentation des cours du S1 de M1

¹Université Paris Cité et DMA.

²École des Ponts Paris-Tech et DMA.

³Université Paris-Dauphine – PSL et DMA.

⁴Université Paris Cité et DMA.



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