

**CIMPA - Transport optimal, EDP et optimisation :
applications en sciences des données(21-31 Mai 2025 Essaouira, MAROC)**

		mercredi 21 mai		jeudi 22 mai		vendredi 23 mai		samedi 24 mai		dimanche 25 mai	
Cours Introdutifs	14h00	Inscription									
	15h00	Accueil des participants									
	15h30	Cérémonie d'ouverture									
	16h00	Pause Café									
	16h30	Hamza Ennaji	Programmation avec Python								
	18h00										
	8h30	Elisabetta Carlini	Semi-Lagrangian Schemes for Hamilton-Jacobi Equations								
	10h30	Pause Café									
	11h00	Emile Chouzenoux	Introduction à l'optimisation théorique et numérique								
	13h00	Pause Déjeuner									
	14h30	Hamza Ennaji	Programmation avec Python: TP1								
	16h00	Pause Café									
	16h30	Hamza Ennaji	Programmation avec Python: TP2								
	17h30										
	10h00	Emile Chouzenoux	Introduction à l'optimisation théorique et numérique								
	11h30	Pause Café									
	12h00	Emile Chouzenoux	Introduction à l'optimisation théorique et numérique								
13h30	Pause										
14h00	Pause Déjeuner										
15h30	Elisabetta Carlini	Semi-Lagrangian Schemes for Hamilton-Jacobi Equations									
17h00	Pause Café										
17h30	Elisabetta Carlini	Semi-Lagrangian Schemes for Hamilton-Jacobi Equations									
19h00											
08h30	Noureddine Igbita	Introduction to Gradient Flow Dynamics and applications in PDEs									
10h30	Pause Café										
11h00	Noureddine Igbita	Introduction to Gradient Flow Dynamics and applications in PDEs									
13h00	Pause Déjeuner										
14h30	Séance d'échange	Peer-to-Peer Exchange									
15h30											
Cours Avancés	08h30	Reception									
	09h30	Guillaume Carlier	Transport optimal de masse								
	11h00	Pause Café									
	11h30	Guillaume Carlier	Transport optimal de masse								
	13h00	Pause Déjeuner									
	14h30	Filippo Santambrogio	Transport optimal, EDP et interaction								
	16h00	Pause Café									
	16h30	Gabriel Peyré	Le transport optimal computationnel								
	18h00	Libre									
	18h30	Gabriel Peyré	Conférence tout public								
	21h00										
	08h30	Guillaume Carlier	Transport optimal de masse								
	10h30	Pause Café									
	11h00	Gabriel Peyré	Le transport optimal computationnel								
	13h00	Pause Déjeuner									
	14h30	Filippo Santambrogio	Transport optimal, EDP et interaction								
	16h00	Pause Café									
16h30	Gabriel Peyré	Le transport optimal computationnel									
18h00											
09h00	Filippo Santambrogio	Transport optimal, EDP et interaction									
11h00	Pause Café										
11h30	Jalal Fadili	Optimisation en traitement des données									
13h30	Pause Déjeuner										
15h00	Jalal Fadili	Optimisation en traitement des données									
16h30	Pause Café										
17h00	Séance d'échange	Peer-to-Peer Exchange									
18h00											
09h00	Jalal Fadili	Optimisation en traitement des données									
10h30	Pause Café										
11h30	Delio Mugnolo	EDP sur graphes metrics									
13h00	Pause Déjeuner										
14h30	Julian Toledo	EDP sur graphes : la théorie									
16h30	Pause Café										
17h00	Delio Mugnolo	EDP sur graphes metrics									
18h30											
10h00	Delio Mugnolo	EDP sur graphes metrics									
11h30	Pause Café										
12h00	Julian Toledo	EDP sur graphes : la théorie									
13h30	Pause										
14h00	Pause Déjeuner										
15h30	Julian Toledo	EDP sur graphes : la théorie									
17h00	Cloture										

