

Programme SMAI-MODE 2024

HEURE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI				
			Accueil						
9h		Mini-cours RT Optimisation	Mots de bienvenue	Conférence Plénière	Conférence Plénière				
9h30		Transport optimal Yann Brenier (CNRS, Univ. Paris-Saclay) Gabriel Peyré (CNRS, ENS)	Conférence Plénière Anne Auger (INRIA, MAP) On the linear convergence of the Covariance Matrix Adaptation Evolution Strategy (CMA-ES) (Amphi AE1 – Chair: F. Santambrogio)	Jérôme Malick (CNRS, LJK) Nonsmooth optimization at work (Amphi AE1 – Chair: A. Chambolle)	Pierre Cardaliaguet (Université Paris-Dauphine, Ceremade) On the optimal control of large particle systems (Amphi AE1 – Chair: T. Bayen)				
10h			Hommage à Hedy Attouch	Session Poster	Session Poster				
10h30		Pause café	Pause café	Présentateurs : Antonin Bavoil, Jules Berry, Mhamed Essafri, Anne Gagneux, Joël Garde, Theo Guyard, Julien Hermant, Thibault Moquet, Can Pouliquen, Rémi Vaucher	Présentateurs : Claudia Alvarez Latuz, Adrien Cances, Ruben Chenevat, Giacomo Cozzi, David Lurie, Hugo Malamut, Loïc Marchesini, Camila Martinez Parra, Maxime Sylvestre, Fernanda Urrea, Florian Vincent				
11h		Mini-cours RT Optimisation	Sessions Parallèles	Sessions Parallèles	Sessions Parallèles				
11h30		Transport optimal Yann Brenier (CNRS, Univ. Paris-Saclay) Gabriel Peyré (CNRS, ENS)	Méthodes du premier-ordre et leurs applications à l'apprentissage Orateurs : Waisss Azizian Mathieu Even Guillaume Ollikier Scott Pesme (Amphi AE1 – Chair: A. Taylor)	Transport Orateurs : Pierre-Cyril Aubin Tam Le Andrea Natale Gabriele Todeschi (Salle E010 – Chair: Y. De Castro)	Optimal control Orateurs : Arthur Bottoni Anas Bouali Rémy Dutto Piero Visconti (Salle E011 – Chair: F. Nacry)				
12h				Inverse problems & ML Orateurs : Jonathan Chirinos Rodriguez Theo Guyard Clara Lage (Amphi AE1 – Chair: R. Griborval)	Games & Economy Orateurs : Jean-Marc Bonnisseau Maurizio D'Andrea Guillaume Vigerat (Salle E011 – Chair: B. Zilicotto)	Transport, Risk & Control Orateurs : Guillaume Chazareix Olivier Faugeras Alessandro Scagliotti Cyprien Tamekue (Salle E010 – Chair: N. Bonneel)	Thématiques actuelles en optimisation de forme Orateurs : Elie Bretin Luca Gorini Aymeric Jacob de Cordemoy Idriss Mazari-Fouquer (Amphi AE1 – Chair: B. Bogoseil)	Mean field games Orateurs : Annette Dumas João-Miguel Machado Cristian Mendico Ahmad Zorkot (Salle E010 – Chair: J.B. Caillaud)	Optimisation Orateurs : Sadok Jerad Hippolyte Labarrière Guillaume Lauga Iskander Sabri Legheraba (Amphi AE2 – Chair: M. Massias)
12h30									
13h		Déjeuner							
13h30			Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner				
14h	Mini-cours RT Optimisation	Mini-cours RT Optimisation							
14h30	Transport optimal Yann Brenier (CNRS, Univ. Paris-Saclay) Gabriel Peyré (CNRS, ENS)	Transport optimal Yann Brenier (CNRS, Univ. Paris-Saclay) Gabriel Peyré (CNRS, ENS)	Conférence Plénière Emilie Chouzenoux (INRIA, CVN) Deep Unfolding Approach for Limited-Angle Computed Tomography Image Reconstruction (Amphi AE1 – Chair: N. Pustelnik)	Conférence Plénière industrielle Yann Ollivier (Meta AI, Paris) Vers un contrôleur optimal unique pour toutes les tâches: contrôle optimal universel, chaînes de Markov et deep learning (Amphi AE1 – Chair: S. Masnou)	Session Parallèles Linear Programming (and beyond) Orateurs : Sophie Huiberts Frédéric Meunier Lionel Pournin Adrian Vladu (Amphi AE1 – Chair: X. Allamigeon)	Risk & stochastic Orateurs : Clément Royer Atik Touazi (Salle E010 – Chair: A. Garivier)	Set-valued maps in optimisation Orateurs : Florent Nacry Chadi Nour Sholom Schechtman Michel Thera (Amphi AE2 – Chair: N. Pustelnik)		
15h									
15h30		Pause café	Pause café	Pause café					
16h	Mini-cours RT Optimisation	Mini-cours RT Optimisation	Sessions Parallèles	Session industrielle					
16h30	Transport optimal Yann Brenier (CNRS, Univ. Paris-Saclay) Gabriel Peyré (CNRS, ENS)	Transport optimal Yann Brenier (CNRS, Univ. Paris-Saclay) Gabriel Peyré (CNRS, ENS)	Théorie des jeux Orateurs : Côme Fiegl Ivan Novikov Viannay Perchet Bruno Zilicotto (Salle E010 – Chair: G. Vigerat)	Optimisation Orateurs : Assalé Adjé Xavier Dupuis Florentin Goyens Sorin-Mihai Grad (Amphi AE2 – Chair: S. Adly)	Optimisation et contrôle optimal dans l'espace de Wasserstein Orateurs : Giulia Cavagnari Samuel Daudin Alex Delalande Averil Prost (Amphi AE1 – Chair: O. Jerhaoui)				
17h				Sandrine Charouset (EDF) Florian Fontan (Artelys France) Eugène Ndiaye (Apple) (Amphi AE1 – Chair: E. Bretin)					
17h30									
18h			Photo de groupe	Conférence grand public Ivar Ekeland (Université Paris-Dauphine, Ceremade). Quand optimiser nuit: le cas du réchauffement climatique (Amphi Jordan – Chair: F. Santambrogio)					
18h30									
19h			AG SMAI MODE – T. Bayen – Amphi AE1						
19h30									
20h				Dîner de Gala Bocuse l'Ouest, 1 Quai du Commerce, 69009 Lyon					