



# Journées SMAI MODE 2022

## mercredi 1 juin 2022

### Transport optimal: 1 - B01 (16:00 - 18:00)

-Présidents de session: Jalal Fadili

time	[id] title	presenter
16:00	[68] Inégalité de Fenchel-Young avec reste, applications au transport optimal et à la dualité convexe dans des espaces de Hilbert	CARLIER, Guillaume
16:30	[115] Gradient Flows in the Sliced-Wasserstein Space	Prof. COURTY, Nicolas
17:00	[87] Hidden convexity for the uniform optimal quantization problem	MERIGOT, Quentin
17:30	[112] Breaking the curse of dimension in smooth optimal transport	Prof. VIALARD, François-Xavier

# vendredi 3 juin 2022

## Transport optimal: 2 - B01 (10:30 - 12:30)

-Présidents de session: Nouredine Igbida

time	[id] title	presenter
10:30	[47] Régularisation en norme p en assimilation de données : bénéfices et minimisation du 4DVar pénalisé	BERNIGAUD, Antoine
11:00	[52] Quantitative stability of barycenters in the Wasserstein space	DELALANDE, Alex
11:30	[65] Optimisation robuste en distribution : incertitude de Wasserstein, régularisation, et applications	MALICK, Jerome
12:00	[28] Bounding the Distance to Unsafe Sets with Convex Optimization	MILLER, Jared