

# **Barycentres de Wasserstein généralisés**

**Nathael Gozlan (Université Paris)**

**Résumé:** Après avoir rappelé la définition et quelques propriétés des barycentres de Wasserstein entre mesures de probabilité, je présenterai une extension de cette notion autorisant les mesures à être portées par des sous-espaces différents. Travail en commun avec Julie Delon et Alexandre Saint-Dizier (<https://arxiv.org/abs/2105.09755>).