

COMMENT RÉPARTIR AU MIEUX LES RESSOURCES ? LES MATHÉMATIQUES DU TRANSPORT OPTIMAL

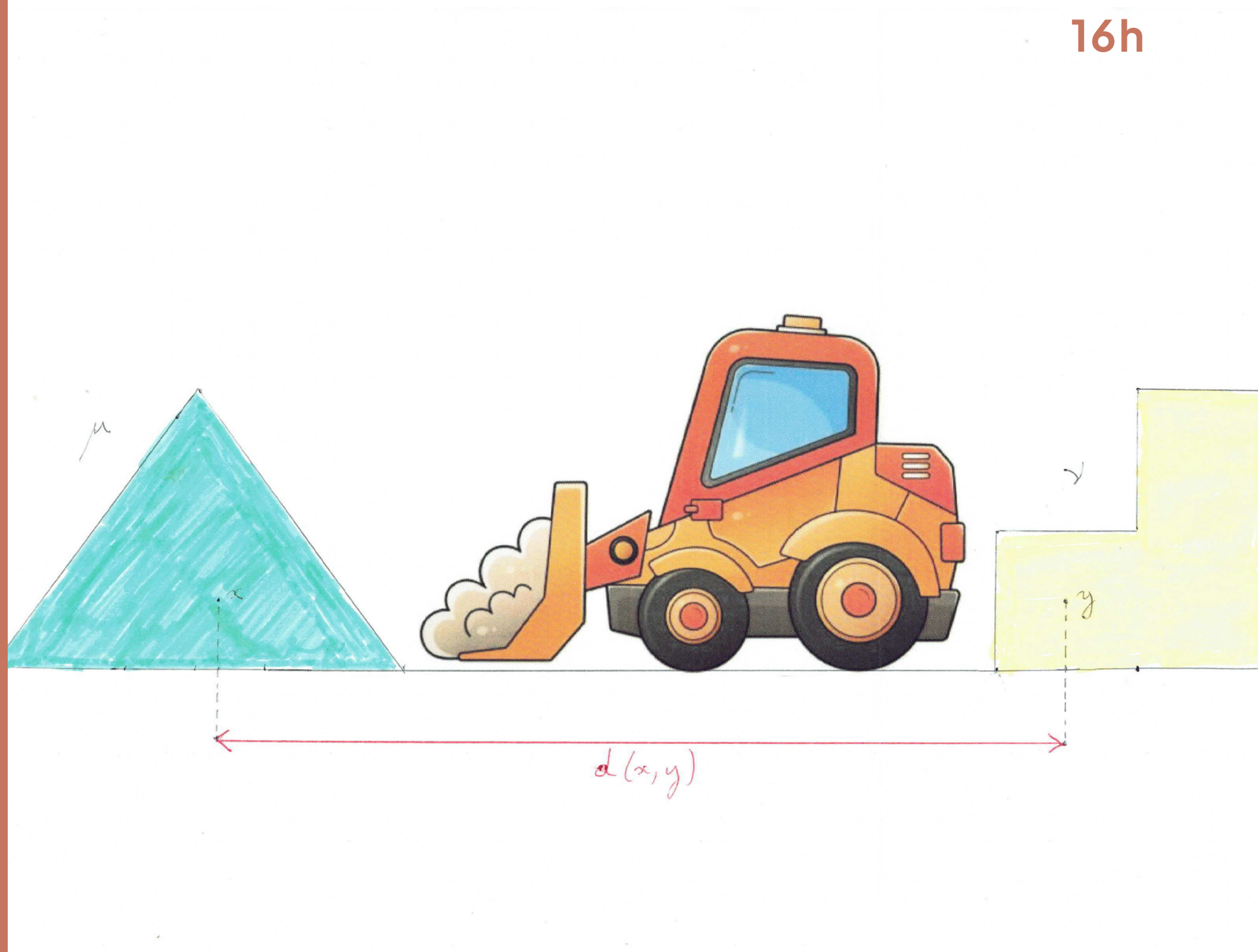
Formulé en 1781 par Gaspard Monge, le transport optimal vise à déplacer des ressources au moindre coût. Théorisé dans les années 1930 par Leonid Kantorovich et développé depuis, notamment par Cédric Villani, il trouve des applications en mathématiques, économie et informatique. La conférence abordera son extension aux graphes, où une formule existe pour les arbres, mais disparaît dès l'apparition de cycles, comme le montrent des travaux récents

Par Alain Valette, mathématicien, professeur émérite à l'Université de Neuchâtel.

20.10.26



16h



Conférence Carte blanche
Amphithéâtre Perrin | Espace INVENTER