



**Olivier Gandouet**

Vice président actions quantitatives  
Gestion de placements TD

Olivier est responsable du développement de méthodologies d'apprentissage automatique dans le domaine de l'investissement quantitatif. Il a précédemment dirigé une équipe de modélisation en recherche et développement chez TD Assurance, chargée de développer plusieurs modèles d'apprentissage automatique modernes pour soutenir la croissance de l'entreprise (en se concentrant sur les solutions de traitement du langage naturel, de vision par ordinateur et d'inférence causale). Il s'est récemment concentré sur la recherche visant à intégrer les modèles de langage très larges (LLM) dans les stratégies quantitatives.

Olivier détient un baccalauréat en mathématiques et une maîtrise en mathématiques et informatique, tous deux de l'Université Versailles Saint-Quentin, ainsi qu'un doctorat en mathématiques de l'Université Montpellier II



**Olivier Gandouet**

Vice President quantitative equity  
TD asset management

Olivier is responsible for developing machine learning methodologies in the field of quantitative equity at TD asset management. He previously led a Research & Development modeling team at TD Insurance responsible for developing several modern machine learning models to help the business growth (focusing on NLP, Computer vision and Causal inference). He has recently focus is research in how to integrate LLM in quantitative strategies.

Olivier holds a B.Sc. in Mathematics and an M.Sc. in Mathematics and Computer Science, both from the Université Versailles Saint-Quentin, and a Ph.D. in Mathematics from the Université Montpellier II.