



Université Paris Cité

En cotutelle avec Université Mohammed VI Polytechnique

École doctorale Informatique, Télécommunications et Électronique (130)

Laboratoire d'Informatique Paris Descartes (LIPADE) et College of Computing - UM6P

Scalable High-Dimensional Vector Similarity Search

Par Ilias AZIZI

Thèse de doctorat Science des données

Dirigée par **Karima Echihabi** Et par **Themis Palpanas**

Présentée et soutenue publiquement le 16/12/2024

Devant un jury composé de :

Marco Patella	Professeur, Université de Bologne	Rapporteur
Peng Wang	Professeur, Université Fudan	Rapporteur
Bernd Amann	Professeur, Université Fudan	President
Lamiae Azizi	Maître de conférences, UM6P	Examinatrice
Karima Echihabi	Professeur Habilité, UM6P	Directrice
Themis Palpanas	Professeur, Université Paris Cité	Directeur