



Université Paris Cité

En cotutelle avec Université Mohammed VI Polytechnique

École doctorale Informatique, Télécommunications et Électronique (130)

Centre d'Études Doctorales CEDoc - UM6P

Laboratoire d'Informatique Paris Descartes (LIPADE) 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 :

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