



**Pôle des Etudes Doctorales
Centre des Etudes Doctorales
Sciences et Techniques et Sciences Médicales**

N° d'ordre/Année :

ETABLISSEMENT : ENSA de TANGER

Formation Doctorale : Sciences et Techniques de l'Ingénieur

THESE DE DOCTORAT

**Présentée par
Mohamed EDDOUJAJI**

**Discipline : Informatique
Spécialité : Informatique**

Sous le thème

MAXIMISATION DE L'EFFICACITE DES PROCESSUS MAP REDUCE DANS UN ÉCOSYSTEME HADOOP PAR L'OPTIMISATION DES ALGORITHMES DE LA DATA LOCALITY, PLANIFICATION ET PRELECTURE

Soutenu le **05/10/2024** devant le Jury composé de :

Nom et Prénom	Etablissement	Qualité
Pr. Yassin LAAZIZ	ENSA de TANGER	Président
Pr. Tomader MAZRI	ENSA de Kenitra	Rapporteur
Pr. Chaker EL AMRANI	FST de TNGER	Rapporteur
Pr. Hassan BADIR	ENSA de Tanger	Rapporteur
Pr. Mohamed EL HADDAD	ENSA de TANGER	Examineur
Pr. Mohammed BOUHORMA	FST de TANGER	Co-Directeur
Pr. Hassan SAMADI	ENSA de TANGER	Directeur

Structure de recherche d'accueil : Laboratoire des Technologies de l'Information et de Communication (LABTIC) (UAE/U02ENSATg)