

**Pôle des Etudes Doctorales**

**Centre des Etudes Doctorales**

**Sciences et Techniques et Sciences Médicales**

**N° d’ordre/Année : ……….…..**

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

**Soutenue 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** | **Examinateur** |
| **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)*** |