

Nom et prénom	Etablissement	Grade	Qualité
RAIS Zakia	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Président
ZARROUK Abdelkader	Faculté des sciences, Université Mohammed V, Rabat	MCH	Rapporteur
CHETOUANI Ahmed	Centre régional des métiers et de l'éducation et de la formation, Oujda	PES	Rapporteur
TOUIMI BENJELLOUN Adil	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Rapporteur
BENBOUYA Khalid	Ecole Supérieure de Technologie, Salé	MCH	Examineur
BENZAKOUR Mohammed	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Examineur
HAMMOUTI Belkheir	Université Euromed, Fès	PES	Invité
EBN TOUHAMI Mohamed	Faculté des Sciences, Université Ibn Tofail, Kenitra	PES	Co-directeur de thèse
TALEB Mustapha	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Directeur de thèse

Mots clés : Synthèse, nanoparticule, corrosion, adsorption, DFT, Simulation dynamique, 3,5% NaCl, AA2024-T3

Key Words : Synthesis, nanoparticle, corrosion, adsorption, DFT, Simulation dynamique, 3,5% NaCl, AA2024-T3ract