

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre :.....

Série :.....

Université Mohammed Seddik

BENYAHIA - Jijel

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département: Génie des procédés

Thèse Présentée

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3^{ème} cycle

Spécialité: Génie des procédés

Par: Sarra FAFA

Thème :

**Matériaux Synthétiques à Empreintes Moléculaires pour la
Conception de Nouveaux Instruments Analytiques destinés à la
Détection des Polluants dans les phases liquides**

La soutenance aura lieu le **03 juillet 2025** à 16h00, dans la salle de lecture, de la Bibliothèque centrale (2^{ème} étage) à l'Université Mohamed Seddik Benyahia de Jijel.

Devant le Jury composé de :

Mme. HELLALA Fatima Zohra	MCA	U. M.S.B.Jijel	Présidente
Mr. ZAZOUA Ali	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Directeur de thèse
Mme. OUKIL Dehbia	professeure	U.Béjaia	Examinatrice
Mme. KOUACHI Kahina	Professeure	U. Béjaia	Examinatrice
Mme. BELFARDI Fatiha	MCA	U. M.S.B.Jijel	Examinatrice
Mr. BENAMARA Mustapha	Directeur	DCRD -SONATRACH	Invité