

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



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 Chimique

Par: BOUHEBILA Faiza, épouse ALLAG

Thème :

**Conception, Développement et Etude d'un Système de Capteurs
Electrochimiques pour la Détection et le Suivi In-Vivo de la
Dopamine**

La soutenance aura lieu le **28 Juin 2026 à 16h 00**, au niveau de la salle de conférences à
la bibliothèque centrale de l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de :

Mme. ROUIBAH Karima	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Présidente
Mr. ZAZOUA Ali	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Rapporteur
Mme. MAAOUCHE Naima	Professeur	U. Sétif 1	Examinatrice
Mme. HALLADJA Sabrina	Professeur	U.Skikda	Examinatrice
Mme. BELFERDI Fatiha	MCA	U. M.S.B.Jijel	Examinatrice