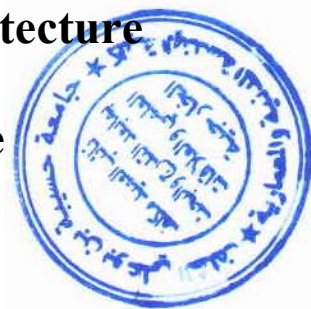




Faculté de Génie Civil et d'Architecture

Département d'Hydraulique



# Soutenance

DE

## Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle (LMD)

Filière : Hydraulique

Spécialité: Ouvrages Hydrauliques

Présentée par : **MEROUCHI Hanane**

### THEME

*Étude comparative des méthodes d'estimation de la recharge naturelle de l'aquifère alluvial du Haut Chellif*

**Mercredi 03 Juin 2026**  
**à 16h00**

***Salle de conférence (FGCA)***  
***Site Ouled Fares (Chlef)***

Devant le jury composé de :

Nom Prénom	Grade	Université	Qualité
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Président
BOUDERBALA Abdelkader	Professeur	U. Khemis Miliana	Rapporteur
ELMEDDAHI Yamina	Professeure	UHB Chlef	Co-rapporteuse
AMITOUCHE Mourad	Professeur	U. Boumerdès	Examineur
DJOUDAR HALAL Dahbia	Professeure	ENSH Blida	Examinatrice
OUADJA Abid	MCA	UHB Chlef	Examineur