



Université Mohamed SeddikBenyahia- Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département des Sciences de la Terre et de l'Univers

جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية علوم الطبيعة و الحياة
قسم علوم الارض والكون

Thèse

Présentée par

HADEF Selma

En vue de l'obtention du

Doctorat 3^{ème} Cycle LMD

Filière : Géologie

Spécialité: Hydrogéologie



Thème

Caractérisation physico-chimique des eaux du bassin versant du barrage de Guenitra (Skikda, Nord Est Algérien)

La soutenance aura lieu le **Mardi 21/03/2023 à 9:30h en salle visioconférence,**

devant le jury composé de :

Président :	BOUZENOUNE Azzedine	Pr.	Univ. Mohamed SeddikBenyahia – Jijel
Rapporteur :	ZAHY Faouzi	MCA	Univ. Mohamed SeddikBenyahia - Jijel
Co-Rapporteur:	DEBIECHE Taha-Hocine	Pr.	Univ. Mohamed SeddikBenyahia - Jijel
Examineurs:	BAALI Fethi	Pr.	Univ. Larbi Tebessi- Tebassa
	MEDJANI Fethi	MCA	Univ. KasdiMerbah – Ouargla
Invité:	DROUCHE Abdelmalek	MCA	Univ. Mohamed SeddikBenyahia - Jijel