



ENSH-(n° d'ordre)

**THESE DE DOCTORAT
DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE**

Présentée par

Madame **Senna BOUABDELLI**

**Pour obtenir le grade de
DOCTEUR DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE**

Sujet de la thèse :

**Caractérisation spatio-temporelle et prévision de la sécheresse
dans le Nord de l'Algérie**

Thèse présentée et soutenue à Blida le 17/02/2021 devant le jury composé de :

Mr. SALAH Boualem	Professeur ENSH	Président
Mr. MEDDI Mohamed	Professeur ENSH	Directeur de thèse
Mr. ZEROUAL Ayoub	MCA ENSH	Co-directeur de thèse
Mr. RASSOUL Abdelazziz	Professeur ENSH	Examinateur
Mme. SOUAG Doudja	Professeur USTHB	Examinatrice
Mme. BENMAMAR Saâdia	Professeur ENP	Examinatrice

Année Universitaire 2020/2021