



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE



**THESE DE DOCTORAT ES-SCIENCES
DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE**

Présentée par

Monsieur ZEROUAL Ayoub

pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE

En :

Hydraulique

Sujet de la thèse :

**Evolution du climat passé récent et futur en
Algérie.**

Thèse présentée et soutenue à Blida le 14/11/2016 devant le jury composé de :

M. SALAH B.	Pr. ENSH	Président
M. MEDDI M.	Pr. ENSH	Directeur de thèse
M. ASSANI A.	Pr. UQTR CANADA	Co-Directeur de thèse
M. REMINI B.	Pr. U. de Blida	Examineur
M. BERMAD A.	Pr. ENP. Alger	Examineur
M. BENLAOUKLI B.	MCA. ENSH	Examineur

Année Universitaire 2015/2016