

**Numéro d'ordre : 68/2019 – C/G.M.**

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE DE SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES HOUARI BOUMEDIEN  
FACULTE DE GENIE MECANIQUE ET GENIE DES PROCEDES**



**THÈSE de Doctorat**  
Présenté pour l'obtention du grade de docteur  
En : Génie Mécanique

Spécialité : Mécanique énergétique : Thermo-fluides

Présentée par  
**CHERIF Ali**

*Thème*

**Production de l'hydrogène par vaporeformage du  
méthane : apport des mousses métalliques**

Soutenue Publiquement le : 23/07/2019, devant le jury composé de :

Mme	KAHALERRAS Henda Professeur à l'USTHB	Présidente
Mr	NEBBALI Rachid Professeur à l'USTHB	Directeur de thèse
Mr	AIT SAADA Mebrouk Professeur à l'USTHB	Examineur
Mr	NASRELLAH Nouredine Professeur à l'USTHB	Examineur
Mr	ALLICHE Mounir MCA à l'Université de Médéa	Examineur