

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun de Tiaret
Faculté des Sciences et des Science de l'ingénieur
Département de Génie Civil

Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état

Spécialité : Génie Civil

Option : Ouvrages d'Art et Infrastructure

Présenté par :

M^{elle}:MECHABEK kenza

M^{elle}: KHATTAB safia

Sujet du mémoire

***ETUDE DU COMPORTEMENT MECANIQUE D'UN
BETON A HAUTE PERFORMANCE AVEC L'AJOUT
DE LA FUMEE DE SILICE CONDENSEE(BHP)***

Soutenu publiquement le

devant le jury composé de :

Mr : BOUAKAZ Khaled

Président

M^{elle} :RENNAK Zohra

Rapporteur

Mr :HAMIDI Ahmed

Examineur

M^{elle} :DRAOIU Aicha

Examineur

Mr :KARIM Abdallah

Examineur

Promotion: 2014

