

**Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique**



UNIVERSITE DE M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

Département de génie civil

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de

MASTER

Filière : GENIE CIVIL

Option : MATERIAUX

THEME

**Caractérisation des bétons autoplaçants
préparés à base des matériaux locaux.**

Proposé et dirigé par :

Mr. RAHMONI ZINE EL ABIDINE

Mme. DJEBRI NOURA

Présenté par :

Salhi samiha

Promotion : 2013/2014