



# Mémoire de fin d'études

PRESENTÉ EN VUE DE L'OBTENTION  
DU DIPLOME DE :( Licence)

**Filière : Chimie**  
**Option : Chimie analytique**

**THÈME :**  
**La composition et la propriétés  
antibactérienne de peganum harmala L.**

**Préparé par : GASMI ASMA**

**Soutenu le :17/06/2014**

**Devant le jury :**

**Président : Mme. SALIMA TABTI**  
**Rapporteur : Mr. RADOUANE TABTI**  
**Examineur: Mme. DJELLALI SOUAD**

**Année Universitaire 2013-2014**