***REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE***

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

****

***Faculté de technologie***

***Département d’Architecture***

**Option : *architecture et nouvelle technologie***

****

Soutenue le 30 Juin 2015 devant le jury:

|  |  |
| --- | --- |
| **Président:**  | MAHI .M |
| **Examinateur:** | GHAFFOUR. W |
| **Examinateur:** | YOUCEF TANI. K |

|  |  |
| --- | --- |
| **Encadreur :** | KASMI.A |
| **Co-encadreur:** | HARIRI.F |

**Présenté par:** Somia SGHIR

 **Année académique:** 2014-2015