|  |
| --- |
| ***RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE******MINISTÈRE DE L’ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE*** |
| logo_univlogo_univUNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARETFACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUEES DÉPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE |
| MEMOIRE DE FIN D'ETUDES |
| Pour l’obtention du diplôme de Master |
| Domaine : Sciences et Technologie |
| **Filière : Génie Mécanique** |
| Spécialité: Energétique  |
|  |
| THÈME |
| Simulation numérique de l’écoulement d’un fluide pseudo-plastique à travers un élargissement brusque. |
| Préparé par: Mlle MESSAOUDI Zahia &  Mlle BELMOUAZ Samia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom et prénoms** | **Grade** | **Lieu d'exercice** | **Qualité** |
| **DHEBIH Snouci**  | MAA | UIK Tiaret |  Président |
| **TRARI Benaissa** | MAA | UIK Tiaret  |  Examinateur  |
|  **KARAS Abdelkader** | MCA | UIK Tiaret |  Encadreur |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |