|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE***  ***MINISTÈRE DE L’ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE*** | | | |
| logo_univlogo_univUNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARETFACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUEESDÉPARTEMENT 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 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |