

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique**  
**UNIVERSITE SAAD DAHLEB BLIDA**



**Institut d'Aéronautique et des Etudes Spatiales**  
**Mémoire de fin d'études pour l'obtention du diplôme**  
**MASTER**

**Option : Propulsion avions**

# **Thème**

=====

**Simulation numérique de la combustion  
turbulente prémélangée dans une chambre  
de combustion à élargissement brusque**

=====

**Réalisé Par :**

- CHADLI Mohamed Islam  
- AKSIL Zakaria Mehenna

**Promoteur : NECHE Ahmed**

**Co-promoteurs : RENANE Rachide**

**Année universitaire : 2018/2019**