



République algérienne démocratique et populaire

Université Akli Mohand Oulhadj

BOUIRA



Institut de Technologie

## Rapport de soutenance

En vue de l'obtention du diplôme

de Licence professionnelle en :

**Génie de la formulation**

### **THÈME :**

**Synthèse d'un produit cosmétique**

**"Shampooing antipelliculaire"**

**Réalisé par**

- BOUGUETTAYA Abdallah

**Encadré par**

- M<sup>lle</sup> GACEB Zineb

**Année : 2017 / 2018**