



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^{lle} GACEB Zineb

Année : 2017 / 2018