**Résumé du PFE : sous-titre : Contribution à l'étude de l'efficacité du procédé de nettoyage et de désinfection dans un abattoir industriel de volaille dans la région d'Alger**

**Résumé :**

L’objet de ce travail consiste à étudier l’efficacité du procédé de nettoyage et désinfection dans un abattoir avicole, en utilisant des analyses de surfaces à l’aide des bilames gélosées. Les résultats obtenus montrent que les gants et les mains des ouvriers restent très contaminés même après nettoyage et désinfection. Pour toutes les autres surfaces étudiées, une diminution significative de la charge bactérienne initiale est constatée, ce qui confirme l’efficacité de l’opération de nettoyage et désinfection qui contribue à l’amélioration de la salubrité des denrées alimentaires.   
  
  
  
**Abstract**:   
The purpose of work consists in study the effectiveness of cleaning and disinfection process in a poultry slaughterhouse, using analyzes of surfaces with agar bimetal. The results show that the gloves and hands of workers remained highly contaminated, even after cleaning and disinfection. For all other studied surfaces a significant reduction of the initial bacterial load is detected, confirming the effectiveness of cleaning and disinfection operation, which contributes to improving the safety of food.