



# Traitement des eaux usées du canal d'oued righ a l'aide des matériaux a basse d'argile



Université KASDI MERBEH – Ouargla, faculté des sciences appliquées ,  
Département du Génie des Procédés

BENGATTANE ACHOUAKE - BEN ALI AICHA

Email: aichabenali 0@gmail.com

Encadreur HACINI ZINEB

Email: Zn-hacini @gmail.com

## Résumé

Ce travail consiste l'étude des traitement des eaux usées du canal d'oued righ a l'aide des matériaux a basse d'argile de Marrar et l'argile de Touggourt ,On montre l'importance efficacité des traitement des eaux usée par l'argile ,et étude l'effet de l'ajoute de sable sur l'efficacité de cette procède (traitement par l'argile) .

## Plante de travail

### Introduction Générale

### Parte théorique

#### Chapitre I : Généralité sur

Introduction  
Définition de l'argile  
Origine  
Minéralogie et cristalochimie  
Classification de l'argile  
Propriété de l'argile  
conclusion

#### Chapitre II : Traitement des eaux usées

Introduction  
Définition eaux usées  
Origine et composition des eaux usées  
Type de pollution des eaux usées  
Procède artificiels des traitements  
Procède Natural des traitements  
conclusion

### Parte Pratique

#### Chapitre I: Matériels et Méthode

Introduction  
Matériels et Méthodes  
Les Epuration de station  
Conclusion

#### Chapitre II : les résultats et

Les résultats expérimenter par l'argile et  
comparaison les résultats par deux méthode  
de traitement à travers la mesure des diffé-  
rents de pollution

### Conclusion Générale

## Référence

[1] David Rozen, Traitement des eaux usées , travail de Recherches, université paris  
février 2013