

## **Boues de vidange : L'ENSTP sur le terrain**

Les étudiants des niveaux 3, 4 et 5 de la filière Génie de l'Environnement ont effectué une visite guidée dans la station de traitement des boues de vidange situé au quartier Etoua à Yaoundé.

L'objectif a été de voir les procédés qui mènent à l'obtention des boues séchées, stabilisées et le rejet des effluents traités. Ce qui n'est autre que la phase pratique du cours "*Production des eaux usées*".

Les élèves ingénieurs ont retenu plusieurs points:

- Lorsque l'eau arrive des ménages, elle passe par un pré traitement (trilage et dessablage)
- Elle est décantée dans une fosse et la partie liquide est déversée dans la nature.
- Les boues en elles.- mêmes sont conduites dans des lits de séchage et y restent pendant quelques mois où elles sont traitées.
- Une fois ces boues séchées, elles deviennent solides ou compacte et sont retirées manuellement.
- Elles sont transportées ensuite dans la chambre de stockage où elles seront broyées et emballées.
- Enfin, elles sont vendues aux agriculteurs qui les utilisent comme compost.



Les étudiants en pleine visite guidée



Les étudiants pendant les explications



Une vue des boues sèches



Photo de famille