



UNIVERSITE ABDELHAMID IBN BADIS-MOSTAGANEM
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE DES PROCÉDÉS

CONCOURS DE DOCTORAT LMD - GENIE ANALYTIQUE ET
ENVIRONNEMENTAL

Sujet 2

EPREUVE DES ASPECTS DES FILIERES DES DECHETS

Durée : 1H 30

- 1- Quelles sont les principales réactions qui régissent le principe de la méthanisation ? (6 pts)
- 2- Décrire le fonctionnement d'une unité de traitement des gaz de combustion et des fumées avec les différents procédés. (4 pts)
- 3- Rappeler brièvement la règle des 3 T. (3 pts)
- 4- Quelles sont les différences principales entre incinération et thermolyse ? (4 pts)
- 5- Quels sont les indicateurs d'évaluation d'un compost ? (3 pts)