



Laboratoire
de l'Eau et de l'Environnement

مختبر
الماء والبيئة

Directeur du Laboratoire
Professeur Habib EL ALAOU EL ABDALLAOUI

» **Champs disciplinaires :**

- Chimie et Sciences de l'Environnement.

» **Domaines de recherche :**

- Analyses et étude des procédés, modélisation réactivité chimique et chemoinformatique.

» **Thèmes fédérateurs de l'équipe de Recherche :**

- Analyse des nuisances environnementales et conception des techniques de traitement, de valorisation et de recyclage des rejets (liquides, solides et gazeux).
- Etude thermodynamique et énergétique des équilibres physico-chimiques en relation avec la chimie et l'environnement.
- Modélisation moléculaire, spectroscopie, réactivité chimique, et chemoinformatique :
- Applications dans l'étude de molécules en relation avec l'environnement.

» **Les Equipes du Laboratoire :**

- Equipe 1 : Chimie Analytique et Ingénierie des Procédés de l'Environnement (C.A.I.P.E).
- Equipe 2 : Chimie Analytique et Sciences de l'Environnement (C.A.S.E).
- Equipe 3 : Modélisation Moléculaire et Spectroscopie (M.M.S).

LEE

Faculté des Sciences -B.P :20 El Jadida 24000
Tél : 0662239129 Fax : 05.23.34.21.87

elalaoui.habib@yahoo.fr / elalaoui.e@ucd.ac.ma