



**Fiche « sujet de thèse »
2019-2020**

Formation doctorale	: MBSB
Ancien Laboratoire	: LASSA
Nouveau Laboratoire en cours d'accréditation : LMPCAE	
Directeur de thèse	: Pr Sanae Lairini
Co-Encadrant	: Pr Abdelhakim Elouali Lami
Intitule du sujet de thèse : Surveillance et Biotraitement de l'Environnement Agroindustriel.	
Résumé :	
<p>La contamination microbienne de l'environnement industriel (sols, surfaces, air...) est une réalité incontournable des industriels et une préoccupation des responsables des lieux de production dans l'activité économique notamment lorsqu'il s'agit d'évaluer ce risque, devenu une exigence selon les référentiels normatifs, portant préjudice à la santé.</p> <p>S'ajoute à cette problématique l'émergence de la résistance des germes aux désinfectants habituellement utilisés.</p> <p>Ce sujet propose la surveillance de l'environnement industriel en adoptant des méthodes adaptées et appropriées de diagnostic et de traitement à base de molécules bioactives.</p>	
Mots clés	
Environnement industriel, Surveillance, Contamination microbienne, Diagnostic, Bio traitement, Risque sanitaire, Fès-Maroc.	