

Faculté/Institut : Sciences exactes

Département :

1- Identification du laboratoire/Unité de recherche		
		التلوث و معالجة المياه
		اسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Pollution et Traitement des Eaux	
Acronyme du labo	LPTE	
Adresse électronique		
Site web ou URL		
Année d'Agrément :	2000	

2- Directeur du laboratoire/Unité de recherche		
Nom & Prénom	KEBABI Brahim	
Adresse Electronique	B_kebabi@yahoo.fr	
Nombre Equipes :	04	

3- Présentation du laboratoire		

4- Chefs d'équipes		
.Titre de l'Equipe1	Evaluation et traitement de la de la pollution des eaux	
Nom - Chef d'équipe ¹	Kebabi Brahim	
.Titre de l'Equipe2	Traitement des déchets	
Nom - Chef d'équipe ²	Haouam Abdelkrim	
.Titre de l'Equipe3	Gestion, qualité, préservation des ressources en eau	
Nom - Chef d'équipe ³	Mennour Ammar	
.Titre de l'Equipe4	Quantification et traitement de la pollution atmosphérique	
Nom - Chef d'équipe ⁴	Alikhodja Hocine	

5- Liste des publications :		
1.	Characterization of the sludge of Ibn Ziad Constantine sewage treatment plant for its landspreading (Cheurfi Wassila, Bougherara Hassina and Kebabi Brahim) Scientific study and research-chemistry and chemical engineering biotechnology food industry, Volume: 17 Issue: 1, Pages: 27-34, (2016)	
2.	Ahmed Terrouche, Hocine Ali-Khodja, Amina Kemmouche, Mokhtar Bouziane, Ahmed Derradji, Aurélie Charron Identification of sources of atmospheric particulate matter and trace metals in Constantine, Algeria Air Quality, Atmosphere & Health, February 2016, Volume 9, Issue 1, pp 69–82	
3.	S. Silini, H. Ali-Khodja, A. Boudemagh, A. Terrouche & M. Bouziane Isolation and preliminary identification of actinomycetes isolated from a wastewater treatment plant and capable of growing on methyl ethyl ketone as a sole source of carbon and energy Desalination and Water Treatment, jun 2016, Volume 57, 2016 - Issue 26	
4.	Boukhalfa, Chahrazed, Chaguer, Mounia Characterisation of sediments polluted by acid mine drainage in the northeast of Algeria International journal of sediment research, Sep 2012, Volume: 27, Issue: 3, Pages: 402-407	
5.	Laurence Reinert, Khaled Batouche, Jean-Marc Lévêque, Fabrice Muller, Jean-Michel Bény, Brahim Kebabi and Laurent	

Duclaux

Adsorption of imidazolium and pyridinium ionic liquids onto montmorillonite: Characterisation and thermodynamic calculations
Chemical Engineering Journal, Volume 209, 15 October 2012, Pages 13–19

6. Ouissaf Bentabet, Hassina Bougherara, Laurence Reinert, Laurent Duclaux, Brahim Kebabi
Kinetic and thermodynamic study of the adsorption of manganese (ii) on activated carbon
Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, 2012, 13 (2), pp. 145 – 152