

Faculté : Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire

Département : Sciences Géologiques

1- Identification du laboratoire/Unité de recherche			
			اسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Laboratoire Géologie et Environnement		
Acronyme du labo	L.G.E		
Adresse électronique	labogeocne1@yahoo.fr		
Site web ou URL	http://umc.edu.dz/vf/Labo/facScTerArc/GeologieEtEnvironnement/index.html		
Année d'Agrément :	2002	Tel : 031 90 45 95	Fax : 031 90 45 95

2- Directeur du laboratoire/Unité de recherche			
Nom & Prénom	BOUREFIS Ahcène	Grade : Professeur	
Adresse Electronique	bourefisahcene@yahoo.fr		
Nombre Equipes :	6	Nbre Chercheurs : 49	Nbre Personnel soutien : 1

3- Présentation du laboratoire
<p>Thèmes mis en œuvres :</p> <ul style="list-style-type: none">- Cartographie géologique multi scalaire de l'Algérie nord orientale et cartographie Thématique;- Géochimie et risques environnementaux;- Recherche minière et développement des géo matériaux ;- Recherche, gestion et protection des ressources en eau ;- Etude et prévention des risques naturels ;- Géophysique de Sub surface.
<p>Mots-Clés : Cartographie, Prospection, Georessources, risques naturels, ressources hydriques.</p>

4- Chefs d'équipes		
.Titre de l'Equipe1	Géo risques et environnement.	
Nom - Chef d'équipe ¹	Bennabas Chaouki	Grade : Professeur
.Titre de l'Equipe2	Géologie et Développement Durable	
Nom - Chef d'équipe ²	Marmi Ramdane	Grade : Professeur
.Titre de l'Equipe3	Georessources et geomatériaux	
Nom - Chef d'équipe ³	Bourefis Ahcène	Grade : Professeur
.Titre de l'Equipe4	Ressources hydriques	
Nom - Chef d'équipe ⁴	Chabour Nabil	Grade : M.C.A
.Titre de l'Equipe5	Géophysique	
Nom - Chef d'équipe ⁵	Shout Hocine	Grade : Professeur
.Titre de l'Equipe6	Processus sédimentaires et géodynamique	
Nom - Chef d'équipe ⁶	Chadi Mohamed	Grade : M.C.A

5-Liste des publications :

- 1- Bourezg Mohammed et Kolli Omar : DOLOMIE ET CHAUX DOLOMITIQUE DU MASSIF DE TEIOUALT (AÏN M'LILA, SUD-CONSTANTINOIS, ALGERIE) Geomagreb n° 7, 2011, pp. 1-13.
- 2- Aït Abdelouahab Dj., Bouzenoune A., Preat A. : « Les isotopes stables du carbone et de l'oxygène des carbonates (calcaires et sidérites) du gisement de fer de Boukadra (Algérie Nord Orientale). Bulletin du Service Géologique National, 2011, Vol.22, n°3, pp381-395, 7 fig., 2 tabl. ISSN : 1010 – 9366
- 3- Benyamina mounia, Boucheur merzou, Benabbas chawki and Ait abdelouahab djaouza: Physico-chemical characterization of limestones and sandstone in a complex geological context, example north-est constantine: preliminary results. LACSIT International Journal of Engineering and Technology, Vol.5, N 1, pp 114-118 February 2013. ISSN: 1793-8236 <http://www.ijetch.org/papers/vol5no1-Contents.pdf>
- 4- Mohammed BOUREZG et Omar KOLLI ; "Calcaire et chaux: la carrière du Khroub (Algérie Nord-Orientale), un exemple d'application." Bulletin du Service Géologique National (Algérie). Vol.24, n°1, pp. 71-87, 6 fig.,6 tab., 2013 ISSN : 1010-9366. www.angcm.gov.dz/publications/bul%20v24n1.pdf
- 5- Chadi M., Youcef Brahim H. et Djefjel R. : Southern Tellian Series at Nummilites: Stratigraphy and Structural Consequences (NE Algeria) , European Scientific Journal (ESJ) 2013. ISSN: 1857 - 7881 (Print) ; ISSN: 1857 - 7431 (Online) <http://eujournal.org/index.php/esj/search/results>
- 6- Chabour.N ; Evolution des hydro-systèmes côtiers du Nord-Est algérien, la nappe de Collo : Actions anthropiques ou changements climatiques. Proceedings, INRGREF, Projet PHC, Nov. 2013, 51 – 60.
- 7- Chellat.S, Djerrab.A, Bourefis.A, Hamdi.A : « Les grés Mio-pliocènes de la région de Guerrara- Ghardaia : Analyse sédimentologique, séquentielle et paléoenvironnementale. Bulletin du Service Géologique National Vol. 25, n° 2, pp. 105 - 125, 9 fig., 2 tabl., 2 pl., 2014. ISSN 1010-9366.
- 8- Sarah AZZOUZ, Smaine CHELLAT, Chahrazed BOUKHALFA & Abdeltif AMMRANE. : Spatial Evolution of Phosphorus Fractionation in the Sediments of Rhumel River in the Northeast Algeria. Journal of Environment and Pollution Vol 3, No 1 (2014) <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/ep/article/view/30301/18948>
- 9- CHELLAT Smaine, BOUREFIS Ahcene, HAMDY Aissa Belhadj & DJERRAB Abderrezak : Paleoenvironmental reconstitution of miopliocenes sandstones of the lower-sahara at the base of exosopic and sequential analysis. Pensee Journal Vol 76, No. 7;Jul 2014. <http://www.penseejournal.com/archive/index.php/?volume=76&issue=7>
- 10- CHELLAT Smaine, YOUCEF Fouzia, HAMDY Aissa Belhadj, BOUREFIS Ahcene & DJERRAB Abderrezak Paleoenvironmentals and climatic variations in the plioquaternary of the Northeastern Saharan. Pensee Journal Vol 76, No. 10;Oct 2014. <http://www.penseejournal.com/archive/index.php/?volume=76&issue=10>
- 11- Benzid Yacine, Benabbas Chaouki, Zouak Zakaria : Les apports de la morpho Géologie dans l'évaluation des désordres liés aux mouvements de terrain dans la région d'El Aria (Est de Constantine). Revue Sciences et technologie (D), Constantine 1. 2014, n° 40, PP 9-14. Issn : 1111-5041
- 12- Aoulmit Farid, Chabour Nabil : Apport du modèle numérique de terrain (MNT) dans la compréhension du comportement hydrologique du sous bassin versant d'oued Djendjen. Revue Sciences et technologie (D), Constantine 1, 2014, n° 40, PP 37-44. Issn : 1111-5041

- 13- Zouak Zakaria, Benabbas Chaouki, Benzid Yacine : Neotectonique, anomalies morphostructurales et mouvements de terrain dans la région de Guelma. Revue Sciences et technologie (D), Constantine 1. 2014, n° 40, PP 73-81. Issn : 1111-5041
- 14- Ait Kaki Rym, Bourefis Ahcène Benabbas Chaouki : Mouvements gravitaires : cas de la région de Skikda. Revue sciences et Technologie (D) Université Constantine 1, N° 43 Decembre 2016 Issn : 1111-5041