



Abla RIHANI

Enseignante en géologie

Rue Tazoult_ El'Ansar

Batna- Algérie

Tél:060360948

E-mail : abla.rihani@gmail.com

FORMATIONS

- 2000** Diplôme baccalauréat sciences de la nature et de la vie
Lycée aicha_ Batna
- 2005** Diplôme ingénieur d'état en géologie de l'ingénieur, intitulé du thème de fin d'étude : Les argiles de gonflantes de la région de N'gaous et leur influence sur la durabilité de la construction
Université de Batna
- 2008** Diplôme magister en géologie option géologie du génie civil et les milieux aquifères, intitulé du thème : étude hydrogéologique du bassin de Bouzina sous bassin versant de l'oued abdi massif des Aurès.
Université de Batna

Logiciels maîtrisés: Excel stat, Surfer, diagramme

LANGUES

Arabe

Français

Anglais

ÉTABLISSEMENT:

Laboratoire MGRE_ département de géologie, institut des sciences de la terre et l'univers _université de Batna2

EXPERIENCES PROFESIONNELLES

ACTUELLEMENT

UNIVERSITE DE BATNA 2, DEPARTEMENT DE GEOLOGIE

Poste occupé : responsable du master géologie de l'ingénieur et géotechnique

Du 2018_2019

UNIVERSITE DE BATNA 2, DEPARTEMENT DE GEOLOGIE

Poste occupé responsable du socle commun LMD géologie

Du 2016_2017

UNIVERSITE DE BATNA 2, DEPARTEMENT DE GEOLOGIE

Poste occupé : responsable du 3 eme année géologie appliquée

Compétences professionnelles pédagogique (matière enseignées) :

TP cartographie 1^{er} année TCSTU
TP pétrographie 1^{er} année TCSTU
Essais de laboratoire 4^{eme} année géologie de l'ingénieur
Les grands ouvrages cours + TD 5^{eme} année géologie de l'ingénieur
Informatique 3^{eme} année licence géologie
TP paléontologie 3^{eme} année licence géologie
TP minéralogie 3^{eme} année licence géologie
Hydrogéologie cours + TD S6 hydrogéologie _ 3 LMD
Gestion des projets cours + TD Master 2 géologie de l'ingénieur et géotechnique
Hydrologie descriptive cours + TD master 1 hydrogéologie
Matériaux de construction cours + TD master 1 géologie de l'ingénieur et géotechnique
Mécanique des sols cours + TD Master 1 géologie de l'ingénieur et géotechnique
TP géophysique S5_ 3 LMD
Hydrologie cours +TD S6 hydrogéologie 3 LMD
Ouvrages et Matériaux cours +TD S6 géotechnique 3 LMD

Mémoire encadrée :

Ingénieur géologie de l'ingénieur

- 2010 : étude des caractéristiques géologiques et géotechniques des argiles de bassine de Timgad et leur utilisation dans la fabrication des briques : cas de la briqueterie de _ PROTIMGAD.
- 2011 : étude géotechnique des fondations : 2500 postes pédagogique pôle universitaire de fessdis -Batna.
- 2012 : contribution à l'étude géotechnique des fondations de site du groupement Gazier Timimoun-Adrar.
- 2013 : contribution à l'étude géologique et géotechnique du nouveau pôle urbain Khanchela_ N'sigha 114,32.
- 2013 : contribution à l'étude géologiques et géotechniques des gisements de calcaire et leur influence sur la qualité du ciment : cas de la cimenterie de Ain Touta ; w Batna
- 2013 : contribution à l'étude géotechnique de la station de pompage de Ain Kercha. W oum El Bouaghi
- 2014 : contribution à l'étude géotechnique des 230 logements N'gaous_ w Batna
- 2015 : contribution à l'étude géotechnique d'un centre de regroupement sportif (Tzouket) . w Batna

Master:

- 2015: contribution à l'étude hydrogéologique de la plaine de Gadaiene ain yagout (piézométrie et hydrochimie), wilaya de Batna.
- 2016 : Contribution à l'étude hydrogéologique de la plaine d'El Madher, (piézométrie et hydrochimie). Wilaya de Batna
- 2016 : caractérisation hydrochimie des eaux souterraines de la partie amont d'Oued labiod (la plaine d'Ichmoul), wilaya de Batna.
- 2017 : la qualité physico_chimique des eaux de surface, impact de la pollution cas du barrage de hammam grouz.
- 2017 : Contribution à l'étude hydrogéologique du synclinale de Ghassira (piézométrie et hydrochimie). Wilaya de Batna
- 2019 : contribution à l'étude géologique et géotechnique du viaduc sur oued al hay , wilaya de Biskra.

- 2019 : contribution à l'étude géotechnique d'une station thermale et annexes à N'gaous. Wilaya de Batna.
- 2020 : Contribution à l'étude hydrogéologique de grandes sources d'eaux dans le massif des Aurès cas des sources de Bouzina. w Batna.

TRAVAUX ET PUBLICATIONS:

- HYDROGEOLOGIE D'UNE VALLEE AURESSIENNE- CAS DE LA VALLEE DE BOUZINA. **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** 1^{er} colloque international sur la gestion intégrée des ressources en eau. Batna novembre 2009.
- LE COMPORTEMENT DES ARGILES GONFLANTES DANS UN CLIMAT SEMI ARIDE (CAS DES ARGILES DE LA REGION DE N'GAOUS) ET LEUR INFLUENCE SUR LA DURABILITE DES CONSTRUCTIONS. **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** et **BOUMEZBEUR Abderrahmene**. 1^{er} Colloque international sur la géologie du Sahara algérien : ressources minérales, en hydrocarbures et en eau. Ouargla Décembre 2010.
- RESSOURCES HYDRIQUES DANS LE MASSIF DES AURES – CAS DE LA VALLEE DE BOUZINA. **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** . 1^{er} Colloque international sur la géologie du Sahara algérien : ressources minérales, en hydrocarbures et en eau. Ouargla Décembre 2010.
- ETUDE DES CARACTERISTIQUES GEOTECHNIQUES DES ARGILES DU BASSIN DE TIMGAD ET LEURS ETULISATION DANS LA FABRICATION DES BRIQUES. **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** . VII^{eme} congrès international qualité des produits et de l'environnement traitement et valorisation des rejets effet sur la santé humaine. Tunisie avril 2012.
- CARACTERISATION, ESTIMATION ET VALORISATION DE GISEMENT DE DRAA OUM R'KHA BASSIN DE TIMGAD. **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** . 2^{eme} Colloque international sur la géologie du Sahara algérien : ressources minérales, en hydrocarbures et en eau. Ouargla Décembre 2012.
- APERCU SUR LES RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINE DU SOUS BASSIN VERSANT DE L'OUED LABIOD (LE MASSIF DES AURES). **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** : 2^{er} colloque international sur la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE). Batna le 22et 23 octobre 2013.
- LES RESSOURCES HYDRIQUES DANS LE MASSIF DES AURES – CAS DE LA VALLEE DE BOUZINAD (NAPPE DE L'EOCENE_MAESTRICHTIEN) **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha**: 41st IAH international congress « groundwater : challenges and stratigies » held at M arrakch, Marocco from 15-19 septembre 2014.
- APERCU SUR LES RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINE DU SOUS BASSIN VERSANT DE L'OUED LABIOD (LE MASSIF DES AURES). **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha**: **ICIME** international conference in integrated management of environment . Hammamet _ Tunisia september 25-28,2014
- LES RESSOURCES HYDRIQUES DANS LE MASSIF DES AURES – CAS DE LA VALLEE DE BOUZINAD (NAPPE DE L'EOCENE_MAESTRICHTIEN) **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha** : 3^{eme} colloque international ressources en eau et changement climatique en région méditerranéenne, Hammamet Tunisie. 21-23 octobre 2014
- LES RESSOURCES HYDRIQUES DANS LE MASSIF DES AURES – CAS DU SOUS BASSIN VERSANT DE L'OUED LABIOD. **RIHANI Abla - MENANI Mohamed Redha**: integrated land and water resources management in the dry areas under climate change _ ILDAC 2015 held in Djerba island_tunisia. 11-13 may 2015