**CURRICULUM VITAE**

**DETAILLE**

**(Mise à jour le 15/03/2017)**



Nom : **LEGHRIEB**

Prenom : **YOUCEF**

Date et lieu de naissance : 14/10/1964 à El Méghaier

Marié et père de 5 enfants

Tél. fixe ; 0 29 64 13 01

Tél. mobile : 0 6 62 64 36 14.

Mail : yleghrieb@yahoo.com leghrieb.youcef@univ-dz

**1-TITRES ET DIPLOMES :**

1984 : BAC Science Naturelle Bilingue(Transitoire), Mention : Bien.

1989 : Ingénieur d’état en Génie Minier ENP (Ecole Nationale

Polytechnique d'Alger), Mention : Très honorable

1993 : Magister en Génie Minier (ENP), Mention : Très honorable

2012 : Doctorat en Génie Minier (ENP), Mention : Très honorable

2016 : Habilitation en Géologie (UKM ; Ouargla) ; Très honorable

**LANGUE** : Ecrites, lues et parlés : Arabe, français et Anglais.

**2- ENSEIGNEMENT:**

- 02 ans, à l’INA (institut national d'agronomie) d’El Harrach,

- 24 ans, à l’université de Kassedi Merbah Ouargla.

(Modules enseignés : voir tableau ci-dessous pour plus de détaille)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cours, TD, TP** | **NIVEAUX** | **PERIODES** | **MODULES** |
|  01 Cours + 01 TD01 Cours + 01 TD01 Cours + 01 TD01 Cours + 01 TD01 Cours + 01 TD | 3 Génie civil3 Hyd. Sahar.3 hyd. urbaine1 T.C. Géologie1 DEUA Hyd. | 6 ans7 ans2 ans1 an9 ans | Géologie |
| 02 Cours +1 TD+1TP | 3 Géologie | 1 an | Sédimentologie |
| 02 Cours +1 TD+1TP | 3 DEUA Forage | 2 ans | Fluides de forage |
| 02 Cours + 01TD.01 Cours + 01 TD. 01 Cours + 01 TD | 4 Hydraul. Sah.2 DEUA Hyd. Master 2 Génie de l'eau | 8 ans12 ans6 ans | Forage d’eau |
| 01 Cours + 01 TD.01 Cours + 01 TD01 Cours + 01 TD | 1 DEUAhydrauliqueMaster1Génie de l'eau | 8 ans3 ans5 ans | Hydrogéologie |
| 01 Cours + 01 TP. | 3 Chimie Industrielle | 1 an | MS-DOS |
| 01 Cours + 01 TD. | 4 Hydraul. Sahar. | 2 ans | Hydraulique Souter. |
| 01 Cours + 01 TD. | 1 DEUA Hydraul. | 2 ans (2001 à 2003) | MDC |
| 01 Cours + 01 TD.02 Cours + 01 TD +01 TP02 Cours + 01 TD | 3 DEUA hydrocar. Master 1 forage d’eau | 02 ans03 ans | Fluides de forage |
| 01 Cours + 01 TD. | 1 annéeMAGISTER | 02 Promotions. | Géologie générale |
| 02 Conférence | 1 doctorat LMD Génie civil | 1 an (2012 à2013) | Conferences enMDC Locaux |
| 02 Conférence | 1 doctorat LMDHydraulique | 2 ans (2012 à2013) | Conferences enhydrogéologie |
| 01 Conférence | 1 doctorat LMD Génie civil | 1 an (2015) | Conferences enMDC Locaux |
| 2 cours + 2 TD |  2 éme année .Licence forage | 4 ans | Forqge 1 |
| 2 cours + 2 TD | 3 éme année licence production | 1 an | Propriétés des roches et des fluides |
| 2 cours | 3 éme année licence forage | 4 ans | Etude technique |
| 2 cours | 3 éme année licence forage | 2 ans | Projet de fin d’étude |
| 2cours + 1 TD | Master 1, Ensemble sédimentaire | 1an | Géologie et forage de réservoir  |

**3- RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES :**

**2.2-RESPONSABILITES**

- Chef département

- Chef département hydraulique (Institut hydraulique : 1994-1996) ;

- Chef département d’hydrocarbures et sciences de la terre

(Université K.M. d’Ouargla : 2000-2001) ;

- Vice - Président du conseil scientifique (Institut d’Hydraulique et d’Agronomie saharienne) ;

- Président du conseil scientifique (Institut d’Hydraulique et d’Agronomie Saharienne : 1997-1999) ;

- Membre du comité scientifique du département génie civil et hydraulique ;

- Membre du conseil scientifique de la faculté des sciences et sciences de l’ingénieur et de la matière;

- Membre fondateur (membre du bureau) du laboratoire de recherche LEVRENZA ;

- Responsable de la filière forage d’eau (département hydraulique

et génie civil) ;

- Président du comité scientifique (département Forage et

Mécanique de chantier ; UKM Ouargla : 2013-2017) ;

- Responsable de filière Hydrocarbure (départements Forage

MCP et Production; UKM Ouargla : 2013-2017).

**4- COMMUNICATIONS ET POSTERS :**

 **4.1- EN ALGERIE :**

 - Communiquant en séminaire national sur l’industrie Minière (15-

16/05/1994) à Annaba,

- Participant en séminaire international du Béton en climat chaud

(22-24/03/94) à Ghardaia,

- 01 Poster, au colloque d’Ouargla, journées scientifiques algéro-fraçaise, le (11 au 13 Dec. 2004). " Etude statistique et granulométrique des sables de ouargla",

- 01 Poster, au colloque d’Ouargla, journées scientifiques algéro-fraçaise, le (11 au 13 Dec. 2004)."Séparation des minéraux lourds des sables de Ouargla, par un liqueur dense, Bromoforme ".

- Confection d’une brique à base de sable de dunes, journées scientifiques : Exploitation des ressources naturelles dans les domaines hydraulique et génie civil ; 25-26 Avril 2006.

- Confection d’une brique crue à base de mortier de sable de dunes

de la cuvette d'Ouargla (Sahara septentrional est Algérie), pour une zone aride (2éme. Congré international sur la technologie et la durabilité du béton du 27 au 29/11/2011) à USTHB Alger.

* Participation aux 2éme. Journées de valorisation de la silice et des sables siliceux ; 21-23 Février 2014 Hôtel LAICO, Yasmine Hammamet, Tunisie
* Etude et evaluation d’un probléme de cimentation de la phase 8’’ ½ Gassi touil (Cas du puits TAOS W&).Poster, séminaire international d’Hydrocarbures, énergie et Environnement (HCEE), ouargla le 23 – 24 Novembre 2014.

**4.2- A L’ETRANGE :**

- Spectral study of the molecular composition of sand of dunes of region of Ouargla – Algeria. Centre national des recherches en sciences des matériaux. Journées VSSS 2014, organisées le 21-23 Février 2014 à hammemet TUNIS.

**5- ACTIVITE D’ENCADREMENT :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Année** | **niveau** | **Intitulés** | **nom et prénom** |
| 1998 | Ingénieur d’état Hydraulique | Puits albien dans la région de hassi messaoud | zaoui mohammed larbi |
| 1998 | Ingénieur d’étatHydraulique | Conversion d'un puits pétrolier en un puits d'eau | amarni A/kader |
| 1999 | DEUA | Exploitation du senonien et demiopliocene dans la wilaya de Ouargla | khemla mohamed |
| 1999 | DEUA | Conversion d'un puits pétrolier en unpuits d'eau: Avantage et inconvénients | soltana faouzi |
| 2001 | DEUA | Etude Hydrotechniques des NappesSuivantes: Miopliocene, sénonien etAlbien. | boukhezza rafika haddad ouahiba |
| 2002 | DEUA | Etude Hydrotechniques de Nappe Albien de la wilaya de Ouargla | ghoul alibouhanna maamer |
| 2004 | DEUA | Etude hydrodynamique et détermination des paramètres hydrodynamiques de lanappe Albienne, dans la vallée Nord de la région de Oued Righ | khelifa a.djalil |
| 2005 | Ingénieur d’étatGénie civil | Forage d’un puits d’eau par la méthodeCASING-DRILL : étude comparative. | meriem radouane kamel + adamou soufiane |
| 2007 | MagisterGénie civil | Confection d’une brique silico-calcaire abase de sable des dunes. | djouhri mohamed |
| 2008 | Ingénieur d’étatGénie civil | Contribution à l’étude d’évolutionrécente de l’environnement sédimentairede la cuvette de Ouargla | hedjazi embarka |
| 2009 | Ingénieur d’étatGénie civil | Suivi et choix d’une crépine pour unpuits profond | merabet yacine |
| 2009 | Ingénieur d’étatHydrquliaue | Suivi et r et remèdes de perte de boue | bachi yacine |
| 2009 | LicenceHydrocarbure | Suivi complet pour la phase 12 ‘’ ¼, d’un puit pétrolier | boukholkhol lakhdarabbas abdelkrim |
| 2011 | MasterGénie civil | Influence des eaux de gâchage sur le mortier à base de sable des dunes | nouicer mohammed |
| 2013 | Masterhydraulique | Etude du résidu sec des eaux de sebkha d’Ouargla | amoumene samia+ nourelhouda |
| 2014 | MasterHydrocarbure | Etude et évaluation d’un probléme de cimentation de la phase 8’’ ½ Gassi touil (Cas de puits TAOS W1 | AIT MOHAMED JUGURTA +BOUCHAMEKH NOUREDDINE +LOUKED YASSINE |
| 2014 | MasterGéologie | Méthodologie d’échantillonnage d’une dune de sable éolien  | LABOUZ HICHAM + SAADANI SALAH EDDINE |
| 2015 | MasterHydrocarbure | Etude et dimensionnement d’une pompe à boue F 1600 L. (chantier TP 223). | **ZENNOU AISSA + BOUTADJINE MESBAH** |
| 2015 | MasterHydrocarbure | Coincement de la garniture dans un drain horizontal de forage en UBD. | KADRI ANES. + GUITONE TAREK |
| 2015 | LICENCEHydrocarbure | Etude de performance de l’outil PDC MA 616 dans la phase 8’’ 1/2  | ALLALI BACHIR+CHALLAH ADEL+ GHAIROUD TABET  |
| 2015 | LICENCEHydrocarbure | Technique de cimentation d’un puits pétrolier | AAROUJI ABDELAZIZ + LAHRECH YACINE |
| 2015 | LICENCEHydrocarbure | coincement dans la phase 8’’ 1/2  | YOUSFI SALEM+ AROUAOUI RIAD+ MASSALA BELGHACEM |
| 2015 | LICENCE | Forage par la méthode UBD (underbalance). | YOUSFI SALEM+ AROUAOUI RIAD+ MASSALA BELGHACEM |
| 2015 | LICENCE | Les difficultés de nettoyage dans les puits horizontaux | GUENAOUI ALI SEYF EDDINE+ KETTACHE IMANE+ABDELALI ABDELAZIZ  |
| 2015 | LICENCE | Evaluation de performance de forage de la phase 12’’ 1/4 | MECHICHE AHMED+HOCHI CHARAFEDDINE+HOAM BADIS |
| 2015 | LICENCE | Prévention et maitrise d’une éruption dans un puits pétrolier. | Bachir abdessalem=chakhaba nijoud=chalal noureddine=ghrab mohammed lamine |
| 2015 | LICENCE | Etude de treuil 840. | AMAMRA YACINE +OUTMANI ANTARA+ TAHRAOUI AHMED DIA EDDINE |
| 2015 | LICENCE | Etude de coincement dans le drain horizontal à HMD | FRIJAT MOHAMED LAKHDAR+GHAR ELMETRD AHMED YASSINE+FARHAT KHALED |
| 2015 | LICENCE |  Cimentation d’un Liner | NUISSE FARES+TBIB MEHDI+MAKAOUI LAKHDAR |
| 2015 | LICENCE | Les pertes de fluides de forage | MEDDOUD ABDRAHIM+LABLEJ ISMAIL+KEFIFI HAMZA NOUR EL ISLAM |
| 2015 | LICENCE | Carottage de la phase 6’’ | MATAHRI YOUNESSE+MOUSSAOUI ALI+MAMMRI LOTFI |
| 2015 | LICENCE | Etude gaz méthane d’hydrate (réservoir) | MOUSSOURI ALI+AGHOUD IMAD+WAZEN LAHBIB |
| 2015 | LICENCE | Control d’éruption d’un forage | mMAJDELI SIF EDDINE+LOUNISSA MOHAMMED+GHOUDACHI ABDESSALEM |
| 2015 | LICENCE | Etude de coincement dans le drain horizontal à HMD | MELIANI ANNOUAR+MOUALID ABDELKADER+MAMOUNI AMOR |
| 2015 | LICENCE | Forage par la méthode UBD | AIACHE RAFIK+KHLIB SIFEDDINE+GHERFI MAHIEDDINE+ LAMMRI AISSA |
| 2015 | LICENCE | Fracturation d’un reservoir shisteux.  | CHIKH TAHER+SAHEB AMINE+ SADOUFI YASSINE |
| 2015 | LICENCE | Forage horizontal (short rodins) | AOUICHAT MED. ZIAD+ABBADI TAREK+ ABBABSSA AMOR |
| 2015 | LICENCE | Etude analytique de la perte totale en 26’’ à HMD | MOSTFAOUI AMOR+ HAOUARI HICHAM+ HARONE ISMAIL |
| 2015 | LICENCE | Fracturation d’un reservoir gazeux | KINA HODIFA+ MAMIR MOHAMMED + KASSEBA DIA EDDINE |
| 2016 | Master 2 | Realization of a water drilling in the wilaya of Illizi ‘(the heet of Devonian Bottom | GAIDI BoumedianeKRAMA Meriam |
| 2016 | MASTER 2 | Performance des outils PDC dans la phase 12 ¼ (Champ HMD et H. Berkine)  | BOUREZAK ABDERAHMANE +CHIKH AHMED |

**6- PUBLICATIONS**

* The manufacture of raw brick from the Saharan sand-based mortar of Ouargla(located in the septentrional Sahara, Algeria) for use in aride regions. AJSE 22.05.2012, SCOPUS.
* The determination of some crystallographic parameters of quartz, in the sand dunes of Ouargla, Algeria, Journal of African Earth Sciences. Available online 27 March 2015.

**7- ORGANISATION DES SEMINAIRES:**

 Membre et président des commissions scientifiques et d’organisation, dans les séminaires nationaux et internationaux à titre d’exemple, les suivants :

 Les Premières journées sur la recherche cameline (25-

27/05/1999)

 Séminaire national sur l’agronomie et l’hydraulique en zone aride (08-10/11/1999)

 Atelier sur la faune utile et nuisible du palmier dattier

et de la date (23-24/02/2000)

 Les journées d’information sur l’hydraulique et le génie civil (09-10/05/2000)

 Les dixièmes journées technologiques du C.U.O.

le (16-17/11/1999).

**8- RECHERCHE :**

* **Domaine scientifiques d’intérêts ;** Etude et valorisation des matériaux de construction locaux, spécialement les sables des dunes éoliens.

* Membre de projet de recherche : Etude et valorisation des matériaux de construction locaux (1999/2001).
* Chef de projet : Etude et valorisation des sables des dunes d’Ouargla (2002/2004).
* Membre de projet de recherche : Caractérisation du sable des dunes de zone d’Ouargla (2013/2015).

**Signature**