

Ali Fadhil HASAN (41 ans)
Doctorant en Géographie
Université du Maine - UMR ESO Le Mans
Avenue Olivier Messiaen
72085 – Le Mans Cedex 9
Mob: 0781083851
Email: alihassanali78@yahoo.com,



STATUT

Depuis octobre 2014 : doctorant en géographie au laboratoire ESO – Le Mans (université du Maine), Titre « **Évaluation de la dégradation des forêts primaires par télédétection dans un espace de front pionnier consolidé d'Amazonie orientale (Paragominas)** ». Sous la direction de Lilian BLANC, écologue au Cirad, et François LAURENT, géographe à l'université du Maine. Thèse financée par l'Etat irakien.

FORMATION

- 2019 Doctoral Science des forets, spécialité « Télédétection)) département de géographie université du Maine, **France**.
- 2015 : Le stage d'information Éloigné sur le logiciel de CLASlite, Carnegie Institution for Science, Stanford Université, **USA**.
- 2014 : Le stage d'information sur la Télédétection en AgroParisTech centre, Montpellier **France**.
- 2013 : Obtention du DELF A2 à l'IEFE à l'UM3. Montpellier **France**.
- 2005 : Master Science des forets, spécialité « Télédétection » de la Faculté d'Agriculture et forêt, Université Al Mousil, **Irak**.
- 2002 : Licence (Bacchelor) en foresterie, facultés d'Agriculture et Foresterie, Université Al Mousil, **Irak**.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Evolution de carrière

- Enseignant : janvier 2010 - janvier 2013, Université Al Muthanna, Irak.
- Assistant enseignant : juin 2006 – décembre 2009, Université Al Qadisiya Irak.

Enseignement

- 2009 - 2013: Enseignant à la Faculté d'éducation, Département de géographie, Université Al Muthanna, Irak.
- 2006 - 2009: Enseignant à la faculté d'agriculture, département de production des plantes, Université Al Muthanna, Irak.
- 2007-2009 : responsable du département de la planification et du département du recensement dans la maison de l'université Al Muthanna, Irak.
- Matières enseignées : Télédétection, Géomorphologie, cartographie, Forêts, Géologie

PUBLICATIONS

- The Potential of Multisource Remote Sensing for Mapping the Biomass of a Degraded Amazonian Forest, *Forests* 2018, 9, 303; doi:10.3390/f9060303, Basel, **Switzerland**.
- The use of Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM) and Enhanced vegetation index (EVI) to assess tropical forest degradation, 3rd Annual FLARE MEETING September 29th – October 2nd 2017 Stockholm, University, Stockholm, **Sweden**.
- Le tournant environnemental en Amazonie : ampleur et limites du découplage entre production et déforestation, *EchoGéo* [Online], 41 | 2017, Online since 28 September 2017, connection on 18 October 2017 **Switzerland**.

- The use of Landsat time series for identification of forest degradation levels in the eastern Brazilian Amazon (Paragominas), Published in: Analysis of Multitemporal Remote Sensing Images (MultiTemp), 9th International Workshop, 2017, Brugge, **Belgium**
- L'impact de la salinité des sols sur le développement des semis de certaines espèces d'arbres forestiers. » Magazine Uruk, Publication de l'université Al- Muthanna, juillet 2007, **Irak**.
- L'utilisation de la télédétection pour l'observation des changements environnementaux des marécages du Sud de l'Irak.» Magazine de Sciences, Université Dhi Qar, Mai 2009, **Irak**.
- L'utilisation de la télédétection pour l'étude de la géomorphologie du lac «SAWA» et de ses alentours au Sud de l'Irak », Université Dhi Qar, , Mars 2009, **Irak** .

PARTICIPATION A DES COLLOQUES

- *October 2017: 3rd Annual FLARE MEETING, Forest, Climate and Livelihoods Research Network (FOCALI), and the Rights and Resources Initiative (RRI) - Stockholm University, Stockholm, **Sweden**.*
- *June 2017: Analysis of Multitemporal Remote Sensing Images (MultiTemp)- Brugge, **Belgium***
- *April 2015: Tropical managed Forest Observatory, Embrapa - Belem, **Brazil***
- *Novembre 2014 : Envibras 2014 : Environnement et géomatique : approches comparées France – Brésil. Université de RENNES, **France**.*
- *Novembre 2010 : Conférencier à la Conférence scientifique sur le problème de la désertification- Faculté d'éducation - département de géographie, Université Al-*

*Muthanna- Irak: sur l'utilisation de la télédétection pour étudier le phénomène du Dust (poussière), en **Irak**.*

- *Avril 2009 : Conférencier à la Conférence scientifique sur : « l'impact de la pénurie d'eau sur le développement de l'environnement naturel et social des marécages (Marsh Lands), faculté d'éducation, Université Dhi Qar - Irak»: Sujet de l'Etude : certaines caractéristiques chimiques des eaux marécageuses du Sud de l'**Irak**.*
- *Mars 2009 : Conférencier sur l'utilisation de la télédétection pour l'étude de la géomorphologie du lac « SAWA» et ses alentours au Sud de l'Irak. Facultés d'éducation de l'Université Dhi Qar – **Irak**.*
- *Mai 2007 : Membre du Comité Préparatoire sur : Les marécages D'Irak: «Possibilité d'un développement durable», Université Al Qadisiyah, faculté d'agriculture, **Irak**.*

STAGES

- a. *Janvier à avril 2014 : stage en télédétection au Cirad, sous la direction de Christine CORBIN, « Temporal analysis of NDVI and the result of supervised classification to detect the Vegetation Changes in north Iraq ».*
- b. *13 - 17 janvier 2014 : Stage sur l'extraction de l'information en télédétection, Agro Paris Tech -Montpellier.*
- c. *Janvier 2013 à janvier 2014 : cours en langue française à Montpellier, centre de langue française IAMM.*
- d. *Septembre 2011 : Stage pratique sur les systèmes d'informations géographiques (GIS) et la télédétection, Faculté d'éducation, Université Al Muthanna, Irak.*

e. *Avril 2004 : Stage pratique sur l'utilisation des appareils d'analyse et d'interprétations visuelles des images satellitaires et des photos aériennes, Centre de télédétection, Université Al Musil, Irak.*

LANGUES

- Arabe : langue maternelle
- Anglais : bon niveau (langue d'enseignement)
- Français : niveau DELF A2

INFORMATIQUE

- a. Microsoft Office
- b. ENVI, Qgis, ArcGIS, ERDAS IMAGINE
- c. Logiciels spécifiques en télédétection : CLASlite
- d. Logiciel R- Studio

LOISIRS

- Football, natation, cuisine, écouter de la musique, voyage.