

Curriculum Vitae

État civil

Nom : YAGOUB

Prénom : HOURIA

Date et lieu de naissance : 20 janvier 1979 à ORAN

Nationalité : Algérienne

Situation familiale : Célibataire

Adresse : 7, rue Belhouari Houari ORAN

Téléphone : 07 71 95 26 60

Adresse électronique : houria_yagoub@yahoo.fr

Formation

Préparation d'une **Thèse de Doctorat** en Physique.

Intitulé : «Le suivi du couvert végétal des zones semi-arides par l'imagerie satellitaire»

U.S.T.O. – Faculté des Sciences – Département de Physique

L.A.A.R. Laboratoire d'Analyse et d'Application des Rayonnements

- 2006** **Magister en Physique** (Mention BIEN) *Option* : Rayonnement et matière
Intitulé : « Identification et suivi du couvert végétal du sol Algérien par les images NOAA HRPT »
U.S.T.O. – Faculté des Sciences – Département de Physique
L.A.A.R. Laboratoire d'Analyse et d'Application des Rayonnements
- 2003** **Ingénieur d'état en Électronique** (Mention Assez Bien) *Option* :
Communication
Intitulé : « Développement d'un régulateur flou de la charge d'une batterie au plomb »
U.S.T.O. – Faculté du Génie Électrique – Département d'Électronique
L.P.E.S. Laboratoire de Puissance et d'Énergie Solaire
- 1997** **Baccalauréat** Série : Sciences de la nature et de la vie (Mention : Assez bien)
-

Expérience professionnelle

- 2005/2014** **Enseignante** vacataire - U.S.T.O. - Département de physique.
Travaux dirigés et travaux pratiques, Module d'informatique : 1^{ère} année.
Travaux dirigés et travaux pratiques, Module méthodes numériques : 2^{ème} années.
Cours, Travaux dirigés et travaux pratiques, Module de Traitement de signal : 1^{ère} année Master.

- 2006/2007 Enseignante** vacataire - U.S.T.O. - Département de l'éducation physique et sportive.
Cours et travaux dirigés, Module Statistiques : 2^{ème} année.
- 2007/2014 Enseignante** vacataire - U.S.T.O. - Département d'Architecture.
Travaux Pratiques, Module de Conception assistée par Ordinateur (CAO/DAO/Autocad) : 4^{ème} et 3^{ème} année.
- 2011/2013 Enseignante** vacataire à l'école des sous-officiers.
Cours et travaux pratiques, Module d'informatique : 1^{ère} et 2^{ème} année.
- 2004/2005 Enseignante** vacataire à l'institut national de formation professionnelle (INSFP)-
Cours de mesures électriques : 1^{ère} année.
Cours d'électronique de puissance : 2^{ème} année.
-

Connaissances en informatique

Connaissance sur la programmation en PASCAL, C++ (BORLAND et BUILDER), FORTRAN, VHDL, Assembleur 68000, DIGITAL WORKS, MATLAB, AUTOCAD, SPICE et la programmation de la famille des microcontrôleurs PIC de MICROSHIP.

Conférences

- Décembre 2006** Participation au 7^{ème} Congrès national de la physique et de ses applications (CNPA'2006) avec le prix de la meilleure présentation, Centre universitaire de Bechar.
- Juin 2007** Participation au Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information. Université d'USTO.
- Juillet 2007** Participation à la Conférence Internationale de Modélisation et de Simulation, USTHB, Alger.
- Juillet 2007** Participation au 5^{ème} Workshop du Laboratoire d'Analyse et d'Application des Rayonnements, Université d'USTO.
- Décembre 2007** Participation à la Conférence Internationale de la Physique et de ses Application, Université d'USTO.
- Octobre 2008** Participation à la conférence Internationale sur l'ingénierie de l'électronique ICEE'08, Université d'USTO.
- Juillet 2011** Participation au 8^{ème} Workshop du Laboratoire d'Analyse et d'Application des Rayonnements, Université d'USTO.
- Juin 2013** Participation au 10^{ème} Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information, CDTA, Alger.
- Octobre 2014** Participation à la première Conférence Euro-méditerranéenne sur la Télégestion, l'Environnement et le Développement Durable (TEDD'14), ENP d'Oran.
-

Publications

- Juin 2014** "Detection and mapping vegetation cover based on the Spectral Angle Mapper algorithm using NOAA AVHRR data". Article de publication, journal of Advances in Space Research, 2014. Vol. 53, P 1686–1693.
- Aout 2014** "Détection et identification de la végétation par les images NOAA HRPT, application sur le nord d'Afrique". Livre publié par la Deutsche Nationalbibliothek, Allemagne. ISBN : 978-3-8417-3664-2.

Stages

- Juillet / Août 2002** Un mois de stage à la SONATRACH, Division liquéfaction, Complexe GL2/Z, Département technique
- Janvier/Février 2011** Un mois de stage au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement CEREGE, Aix-En-Provence, France.
- Mai 2012** Un mois de stage au pôle image à l'université Paris Diderot-Paris 7, France.
-