



# CURRICULUM VITAE

## Etat Civil

Nom : AGUENAOU  
Prénom : Hassan  
Date de naissance : 04 Aout 1956

## Situation à l'Académie

Elu correspondant associé : Le 04 Décembre 2019  
Section : 8  
Groupe de travail : Alimentation

## Rubriques à renseigner

Titre : Professeur Universitaire  
Situation actuelle : Directeur du Centre Régional Désigné de Nutrition AFRA/IAEA (Université Ibn Tofaïl-CNESTEN)

## Coordonnées

Professionnelles : Campus Université Ibn Tofaïl, BP 242, Kénitra 14000, Maroc  
Adresse principale : RDC-Nutrition, Madinat Al Irfane, CNESTEN. BP 1382 RP. 10001 Rabat. Maroc  
Région de Rattachement : Maroc, Afrique  
Portable : +212-663756730  
Email : aguenaou.hassan@uit.ac.ma

## Formation

Doctorat d'Université Louis pasteur, Strasbourg (PhD)  
Doctorat d'Etat ès Sciences de l'Université Ibn Tofaïl

## Carrière

Professeur Universitaire Grade C  
Directeur du Centre Régional Désigné de Nutrition  
Directeur de l'Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation  
Ex-Directeur du laboratoire de recherche en Santé et Nutrition  
Ex-Directeur du laboratoire de recherche en Biologie et Santé  
Ex-Directeur de la Formation et de la Recherche (UFR) Doctorale de Nutrition et Alimentation  
Ex-Responsable de la Coopération Internationale et inter-université au Rectorat de l'Université Ibn Tofaïl

**Ex-Chercheur Scientifique au laboratoire de microbiologie de l'Hôpital Civil de Strasbourg**

**Domaines d'expertises**

**Nutrition et Alimentation humaine**

**Mots clés**

**C carences en micronutriments –Biodisponibilité des micronutriments - Fortification des aliments en micronutriments –Table de composition des aliments- Facteurs de risques des maladies non transmissibles – Réduction de la consommation du sucre, du sel et acides gras Trans-dépense énergétique – Application des techniques isotopiques en nutrition**

**Distinction**

**-Distinction National de « Personnalité Universitaire 2018 » (Par MEDINAFM en 2018)**

**-Distinction par monsieur le Ministre de la Santé (Pr Abdelouahed El Fassil) pour la réussite et l'accompagnement de l'enquête nationale sur la détermination de la prévalence de la carence en vitamine A chez les enfants de moins de 5 ans (1998) avec l'USAID et chez les femmes en âge de procréer avec le CRDI.**

**-Distinction par Madame la Ministre de la Santé (Madame Yasmina BADDOU) pour la réussite et l'accompagnement du projet GAIN par la fortification en vitamines et minéraux des aliments de large consommation (2008)**

**-L'Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation a été désignée après un audit scientifique comme Centre Régional Désigné de Nutrition associé à l'FRA/IAEA (AFRA Regional Designated Center of Nutrition) parmi 12 pays candidats (en 2012).**

**Fonction actuelle**

**Directeur du Centre Régional Désigné de Nutrition Associé à l'AFRA/IAEA (Université Ibn Tofaïl-CNESTEN)**

**Activité professionnelle actuelle**

**Professeur Universitaire Grade C**

**Publications**

The opposing effects of acute inflammation and iron deficiency anemia on serum hepcidin and iron absorption in young women.

Stoffel NU, Lazrak M, Bellitir S, Mir NE, Hamdouchi AE, Barkat A, Zeder C, Moretti D, **Aguenaou H**, Zimmermann MB. Haematologica. 2019 Jun;104(6):1143-1149. doi: 10.3324/haematol.2018.208645. Epub 2019 Jan 10.

Combined consumption of a single high-dose vitamin A supplement with provision of vitamin A fortified oil to households maintains adequate milk retinol concentrations for 6 months in lactating Moroccan women.  
Atalhi N, El Hamdouchi A, Barkat A, Elkari K, Hamrani A, El Mzibri M, Haskell MJ, Mokhtar N, **Aguenaou H**. Appl Physiol Nutr Metab. 2019 Jul 31. doi: 10.1139/apnm-2019-0116. [Epub ahead of print]

Effect of multiple micronutrient fortified milk consumption on vitamin D status among school-aged children in rural region of Morocco.  
Benjeddou K, Qandoussi L, Mekkaoui B, Rabi B, El Hamdouchi A, Raji F, Saeid N, Belghiti H, Elkari K, **Aguenaou H**. Appl Physiol Nutr Metab. 2019 May;44(5):461-467. doi: 10.1139/apnm

Development and validation of impedance-based equations for the prediction of total body water and fat-free mass in children aged 8-11 years.  
Ben Jemaa H, Mankaï A, Khelifi S, Minaoui R, Ghazzi D, Zediri M, Kortobi B, Karmous I, Ben Hmad H, Ben Slama F, Jamoussi H, **Aguenaou H**, El Kari K, Aouidet A. Clin Nutr. 2019 Feb;38(1):227-233. doi: 10.1016/j.clnu.2018.01.028.

The impact of maternal socio-demographic characteristics on breastfeeding knowledge and practices: An experience from Casablanca, Morocco.  
Habibi M, Laamiri FZ, **Aguenaou H**, Doukkali L, Mrabet M, Barkat A. Int J Pediatr Adolesc Med. 2018 Jun;5(2):39-48. doi: 10.1016/j.ipam.2018.01.003. Epub 2018 May 1

Objectively Measured Physical Activity and Sedentary Time among Children and Adolescents in Morocco: A Cross-Sectional Study.  
Baddou I, El Hamdouchi A, El Harchaoui I, Benjeddou K, Saeid N, Elmzibri M, El Kari K, **Aguenaou H**. Biomed Res Int. 2018 Sep 26;2018:8949757. doi: 10.1155/2018/8949757. eCollection 2018.

Physical Activity Level Assessed by Accelerometer and PAQ-C in Tunisian Children.  
Ben Jemaa H, Mankaï A, Mahjoub F, Kortobi B, Khelifi S, Draoui J, Minaoui R, Karmous I, Ben Hmad H, Ben Slama F, El Hamdouchi A, **Aguenaou H**, El Ati J, Jamoussi H, Aouidet A. Ann Nutr Metab. 2018;73(3):234-240. doi: 10.1159/000492673. Epub 2018 Sep 18.

Assessment of Sodium and Potassium Intakes in Children Aged 6 to 18 Years by 24 h Urinary Excretion in City of Rabat, Morocco.  
Saeid N, Elmzibri M, Hamrani A, Latifa Q, Belghiti H, El Berri H, Benjeddou K, Bouziani A, Benkirane H, Taboz Y, Elhamdouchi A, El Kari K, **Aguenaou H**. J Nutr Metab. 2018 Aug 1;2018:8687192. doi: 10.1155/2018/8687192. eCollection 2018.

Association of Obesity and Socioeconomic Status among Women of Childbearing Age Living in Urban Area of Morocco.  
Barich F, Zahrou FE, Laamiri FZ, El Mir N, Rjimati M, Barkat A, Rjimati EA, **Aguenaou H**. J Nutr Metab. 2018 Jul 29;2018:6043042. doi: 10.1155/2018/6043042. eCollection 2018.

Dietary Calcium Intake in Sample of School Age Children in City of Rabat, Morocco.  
Bouziani A, Saeid N, Benkirane H, Qandoussi L, Taboz Y, El Hamdouchi A, El Kari K, El Mzibri M, **Aguenaou H**. J Nutr Metab. 2018 Apr 8;2018:8084623. doi: 10.1155/2018/8084623. eCollection 2018.