



## Aawatif Hayar

lundi 27 juin 2022

### **Ministre de la Solidarité, de l'Inclusion Sociale et de la Famille**

Pr Aawatif Hayar Ministre de la Solidarité, de l'Inclusion Sociale et de la Famille depuis octobre 2021. Elle a reçu, avec mention, en tant que Première Marocaine, le diplôme d'« Agrégation » en Génie Électrique de l'École Normale Supérieure de Cachan en 1992.

Elle a reçu le « Diplôme d' Études Approfondies » en Traitement du Signal Image et Communications et le diplôme d'Ingénieur en Systèmes et Réseaux de Télécommunications de l'ENSEEIH de Toulouse en 1997.

Elle a obtenu le doctorat avec mention. Diplômée en Traitement du Signal et Télécommunications de l'Institut National Polytechnique de Toulouse en 2001.

Elle a été associée de recherche et d'enseignement au Département Communication Mobile d'EURECOM de 2001 à 2010 à Sophia Antipolis-France.

AawatifHayar est titulaire d'une HDR (Habilitation à Diriger la Recherche) de l'Université Sud Toulon Var de France sur les systèmes sans fil cognitifs à large bande en 2010 et d'une HDR sur la télécommunication verte de l'Université Hassan II de Casablanca en 2013.

De 2011 à juin 2019, AawatifHayar a occupé le poste de professeur à la école d'ingénieurs ENSEM de l'Université Hassan II Casablanca. De juin 2019 à octobre 2021, Pr. Aawatif Hayar a été nommée présidente de l'Université Hassan II de Casablanca-Maroc et est la deuxième femme de l'histoire du Maroc à occuper ce poste. Elle est également membre du think tank Casablanca « Avant-garde » City. Elle est co-initiatrice depuis 2013 du cluster E-madina Smart City.

Ses intérêts de recherche incluent des domaines tels que les systèmes de communication verts cognitifs, les systèmes UWB, les réseaux intelligents, la construction sociale durable intelligente, la gouvernance électronique, les données ouvertes pour les citoyens, les villes intelligentes, les TIC pour un développement socio-économique intelligent et respectueux de l'environnement.

Pr. AawatifHaya est également titulaire de la chaire IEEE DLT pour la région EMEA depuis 2014 et le concepteur du concept Frugal Social Sustainable Smart City pour Casablanca et les pays émergents qui a été sélectionné par l'initiative IEEE Smart City comme l'un des projets les plus innovants au monde en 2015.

Pr. AawatifHayar est actuellement président du projet Casablanca IEEE Core Smart City. Elle a également été sélectionnée par la prestigieuse Fondation Africaine pour l'Innovation comme l'une des dix meilleures femmes africaines innovantes en 2015.

AawatifHayar a développé "Frugal Social Collaborative Sustainable Smart City Casablanca", un nouveau concept pour la transformation de la ville intelligente qui a été distingué par l'initiative IEEE Smart city. En 2015 en tant que concept innovant et rentable de ville intelligente inclusive. Elle est conseillère scientifique, au niveau de la ville, de Smart City Expo Casablanca et co-présidente générale de la

conférence internationale IEEE sur les villes intelligentes (IEEE ISC2 -2019).

Le Pr Hayar a été élu en septembre 2021 membre du Conseil de l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) au niveau international.

Pr. AawatifHayar dirige ou est actuellement impliqué dans quelques projets de R&D/Innovation avec la ville de Casablanca, la région Casablanca Settat, le CNRST, l'INDH, la GIZ et la Heinrich Böll Stiftung tels que End to End Energy Efficiency Living Lab, Virtual Museum of Casablanca, e -douar « Smart Inclusive Ecological village » et projets Solar Decathlon Africa E-Co Dar et Benguerir Smart City ASToN AFD.