

[SAKKA Sophie, Professeur des Universités, Directrice de l'EA Grhapes](#) **[1]**

Submitted by amodjizeraza on Mon, 21/11/2022 - 13:35

Centres d'intérêt scientifiques :

Robotique et société, médiations robotiques pour l'amélioration des habiletés sociales, définition identitaire, imaginaires

Applications :

Accompagnement thérapeutique, éducation, sujets à besoins particuliers

Expertises :

Conception d'expériences robotiques en société, analyse de sens, systèmes complexes, cybernétique humain-robot, pluridisciplinaire, usages robotiques

Projets :

Rob'Autisme, Rob'Zheimer, Rob'Educ, (im)mobilités

Biographie :

Sophie Sakka est Professeur des Universités à l'INSHEA, associée à l'unité de recherche GRHAPES. Elle est pluridisciplinaire, de formation initiale Mécanique des solides (UPMC, 1997), spécialisée en robotique (doctorat, UPCM, 2002), spécialisée en robotique humanoïde (post-doctorat, AIST-Tsukuba, Japon, 2003-05), spécialisée en biomécanique humaine (MCF Université de Poitiers, 2005-16). Elle met en place l'imitation en temps réel des mouvements humains par un robot humanoïde lors d'un séjour de chercheuse invitée à l'IIT-Genova (2006-07), et continue ce travail à l'IRCCyN (chercheuse associée, 2010-16) et Centrale Nantes (MCF, 2016-22). En 2014, elle fonde l'association *Robots !* dont un des objectifs est de réaliser des expériences de robotique sociale en société, les financer, les pérenniser, et surtout impliquer le grand public dans la réflexion autour de la mutation sociale associée à la robotisation de la société. Pour son engagement et ses résultats à fort impact avec des publics autistes et Alzheimer, elle est élevée au grade de Chevalier à l'Ordre national du mérite en 2016. Elle est recrutée comme Professeur des Universités à l'INSHEA en 2022.

Bibliographie :

<https://scholar.google.com/citations?user=9dulW6sAAAAJ&hl=fr&oi=ao> [2]

Contact :

sophie.sakka@inshea.fr [3]



Fonction membre : Professeur des Universités, Directrice de l'EA Grhapes

Prénom: Sophie

Nom: SAKKA

Links

[1] <https://www.inshea.fr/en/recherche/sakka-sophie-professeur-des-universites-inshea>

[2] <https://scholar.google.com/citations?user=9dulW6sAAAAJ&hl=fr&oi=ao>

[3] <mailto:sophie.sakka@inshea.fr>