



Accueil



Conférence Handicap 2022 – 12ème édition

Recherches pluridisciplinaires pour l'autonomie des personnes en situation de handicap

Paris, 8-10 juin 2022

Hôtel Mercure Vaugirard – Porte de Versailles

Thème : « Humaines et artificielles, les intelligences au service du handicap »

La conférence Handicap en quelques mots

Handicap 2022 est la 12ème édition de la conférence francophone bisannuelle organisée par l'IFRATH (<https://www.ifrath.fr>) (Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes Handicapées) à Paris. L'IFRATH est une société savante qui rassemble des chercheurs, des utilisateurs et des industriels ayant décidé de mettre en commun leurs compétences afin de favoriser l'avancement des recherches sur les technologies d'assistance.

Depuis la première conférence, Handicap 2000, la définition du Handicap a évolué. On est passé de la notion de « personne handicapée » à celle de « personne en situation de handicap », ce qui redéfinit le handicap, non plus comme la simple conséquence d'une déficience (ancienne

classification OMS 1980) mais comme le résultat d'une interaction entre des facteurs personnels et des facteurs environnementaux (voir la Classification Internationale du Fonctionnement, du Handicap, et de la santé de l'OMS 2001). Cette formulation est plus qu'une évolution sémantique : l'autonomie et la qualité de vie de la personne sont au centre de la réflexion qui doit absolument prendre en compte les barrières imposées par l'environnement et la société. Il est important de réaliser que les trois grands domaines de la recherche (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, Sciences de la Vie, Sciences Humaines et Sociales) mais aussi, et de plus en plus, le domaine de l'ingénierie sont convoqués par cette recherche. La pluridisciplinarité et l'interdisciplinarité sont les maîtres-mots de l'IFRATH, mais aussi de la conférence Handicap qu'elle organise.

Ainsi Handicap 2022 se veut un lieu d'échanges permettant d'aborder l'autonomie et la qualité de vie des personnes en situation de handicap grâce à des contributions diverses : technologiques, psychologiques et sociologiques. La conférence doit permettre d'échanger des connaissances et d'initier des collaborations entre ces différents secteurs disciplinaires. L'ambition de la conférence Handicap est de se positionner comme la référence des conférences francophones de ce secteur et de conforter ainsi son rôle fédérateur avec le souci constant de travailler dans l'intérêt des personnes en situation de handicap.

Prix du meilleur article

Un prix sera accordé à la meilleure communication présentée dans la conférence Handicap 2022. Le Comité Editorial (CA de l'IFRATH) ayant les fonctions de jury.

Publications des articles

Les articles seront publiés dans des actes de la conférence. Une sélection des meilleurs articles seront publiés dans la revue AMSE (en anglais).

Thèmes de la conférence

Toutes les contributions scientifiques, technologiques ou méthodologiques se rapportant à la compensation du handicap sont susceptibles d'être présentées à la conférence Handicap.

Voici une liste non exhaustive :

- Caractérisation et modélisation des situations de perte d'autonomie
 - Troubles physiques
 - Troubles sensoriels
 - Troubles mentaux
 - Troubles cognitifs
 - Troubles psychiques
 - Polyhandicap
 - Troubles de santé invalidante
 - Conséquences du vieillissement
- Technologies pour l'autonomie et la santé
 - Technologies d'assistance à la perception, à la communication, à la rééducation, à la stimulation...
 - Technologies d'assistance pour les «Dys»
 - Technologies pour la remédiation cognitive

- Robotique d'assistance au déplacement, à la réhension, à la rééducation
- Orthèses, prothèses, neuroprothèses
- Interfaces cerveau-machine
- Intelligence ambiante, maison intelligente, systèmes embarqués au service de la personne
- E-service : téléassistance, télémédecine, télévigilance, télédiagnostic, télé-réhabilitation, e-accessibilité
- Objets communicants
- Réalité virtuelle pour l'évaluation et la réduction des troubles cognitifs et moteurs
- Jeux vidéo accessibles, jeux sérieux
- Transmodalité, multimodalité
- Interaction Humain-Machine, Collaboration Humain-Machine
- Méthodologies
 - Analyse des besoins
 - Rééducation, stimulation, apprentissage
 - Conception de l'assistance prenant en compte les dimensions humaines et sociétales
 - Évaluation des technologies dans leur environnement d'usage
- Ergonomie des systèmes d'assistance
 - Évaluation
 - Modélisation humain-machine-environnement
 - Modélisation et simulation de l'humain : aspects perceptifs, moteurs et cognitifs
 - Interactions humain-système d'assistance
- Sociologie, pédagogie
 - Étude des usages des technologies
 - Éthique
 - Dimension sociale : vie publique et privée, handicap et intégration sociale, handicap et vie relationnelle
 - Inclusion scolaire, secondaire et supérieur
 - Adaptation du poste de travail, maintien dans l'emploi
 - Accessibilité à la ville, au cadre bâti, à la culture et aux arts



Quelques chiffres

La conférence Handicap 2022

12ème édition est la conférence francophone bisannuelle organisé par l'IFRATH (1ère édition en 2000)

– Articles soumis : 36 en 2020 (distanciel), 52 en 2018, 50 en 2016, 63 en 2014, 57 en 2012

– Participants : 91 en 2020 (distanciel), 102 en 2018, 98 en 2016, 107 en 2014, 100 en 2012

– Auteurs : plus de 150 en 2020 (distanciel), plus de 170 en 2018, 136 en 2016, 228 en 2014, 147 en 2010

Dates importantes