



www.cnrs.fr

INVITATION PRESSE | PARIS | 21 JANVIER 2019

Invitation aux journées « Humain et numérique en interaction »

Jeudi 31 janvier 2018 de 9h à 17h30

Vendredi 1^{er} février de 8h30 à 16h30

Auditorium du siège du CNRS

3 rue Michel-Ange – 75016 Paris

(M° 9 ou 10, station Michel-Ange Auteuil)

Dialoguer en langage naturel avec des robots exprimant des émotions ou faisant preuve de mémoire, fournir une assistance au bloc opératoire ou pour le diagnostic de troubles du développement de l'enfant, aider à la décision en évaluant des arguments... Les journées « Humain et numérique en interaction » présenteront un état des recherches dans ces domaines, afin d'offrir à un vaste public des clés pour comprendre les dernières avancées. La dimension éthique sera également abordée au cours de ces journées.

Au travers de 14 conférences données par des experts reconnus, l'objectif de cet événement est de réunir la communauté scientifique sur cette thématique transverse et d'offrir à un public intéressé mais non expert (industriels, politiques, étudiants...) des clés pour se saisir de ces problématiques.

Programme (détail à retrouver sur : www.cnrs.fr/fr/evenement/colloque-humain-numerique-interaction) :

Jeudi 31 janvier

10h - 10h30 : Ouverture des journées *par Antoine Petit, PDG du CNRS*

10h30 - 11h10 : L'IA sonne-t-elle le glas de l'interaction sociale ? *par Justine Cassell*

11h40 - 12h20 : Interagir grâce à l'informatique émotionnelle ? *par Catherine Pelachaud*

12h20 - 13h : Votre argument est-il solide ? *par Leïla Amgoud*

14h30 - 15h10 : Comment les robots assistants et coéquipiers prennent-ils des décisions ? *par Rachid Alami*

15h10 - 15h50 : Comment allons-nous communiquer avec les robots ? *par Peter Ford Dominey*

16h20 - 17h20 : Informatique et robotique, nouveaux outils de la psychologie de l'enfant ? *par David Cohen et Mohamed Chetouani*

Vendredi 1^{er} février

9h10 - 9h50 : IA et robotique : quelle éthique ? *par Raja Chatila*

9h50 - 10h30 : Interfaces Cerveau-Ordinateur, entre science-fiction et réalité ? *par Marco Congedo*

10h30 - 11h10 : Mettre les sons en mouvement ? *par Frédéric Bevilacqua*



www.cnrs.fr

11h40 - 12h20 : Aura-t-on encore besoin d'interagir avec des ordinateurs ? *par Michel Beaudouin-Lafon*
12h20 - 13h : Un robot au bloc opératoire : pour quoi faire ? *par Jocelyne Troccaz*
14h30 - 15h10 : Peut-on comprendre comment fonctionne la parole grâce à des maths et de l'informatique ?
par Jean-Luc Schwartz
15h10 - 15h50 : Vers la compréhension automatique des langues ? *par François Yvon*
15h50 - 16h30 : De l'humain dans les marchés virtuels ? *par Sihem Amer-Yahia*

Inscriptions pour la presse

RSVP avant le mercredi 30 janvier 2019 à 12h auprès de Véronique Etienne (veronique.etienne@cnrs.fr).

Attention ! En raison du plan Vigipirate, une pièce d'identité vous sera demandée à l'entrée : CNI, passeport ou permis de conduire.

Contact

Presse CNRS | Véronique Etienne | T +33 (0)1 44 96 51 37 | veronique.etienne@cnrs.fr