



INVITATION PRESSE - PARIS – 15 JANVIER 2020

Une journée consacrée à l'intelligence artificielle et à la santé

Judi 23 janvier 2020
De 9h15 à 17h00
Auditorium du siège du CNRS
3 rue Michel-Ange – 75016 Paris
(M° 9 ou 10, station Michel-Ange Auteuil)

Parler de révolution numérique dans le domaine de la santé n'est aujourd'hui plus excessif tant le numérique a radicalement transformé le monde de la médecine. Le 23 janvier 2020 à Paris, une journée scientifique, organisée par le CNRS et accessible aux non experts (journalistes, industriels, politiques, étudiants, etc.), fera le tour de la question du traitement des images médicales, de l'aide automatique au diagnostic, de la gestion des données de santé, en lien avec l'intelligence artificielle.

Les sciences de l'information jouent un rôle de premier plan dans de nombreux domaines, en particulier dans celui de la santé. Récemment, l'intelligence artificielle a révolutionné le traitement de l'information dans le domaine médicale. Elle a permis des avancées majeures dans l'analyse automatique des images médicales. L'IA aide maintenant à détecter des pathologies, à améliorer la qualité des images ou encore à combiner les données d'imagerie et de génétique. Toutes ces avancées ouvrent de nouveaux champs de recherche. Le développement de ces nouvelles approches requiert des travaux de recherche pluridisciplinaire.

Cette journée abordera différentes disciplines en santé en pleine révolution suite à l'arrivée de l'intelligence artificielle. Elle abordera également les limites de ces approches telles que l'opacité de leur prise de décision et la protection des données personnelles

Introduite par Alain Schuhl, directeur général délégué à la science du CNRS, la journée « IA et santé », permettra de balayer quatre grandes thématiques liées au traitement des images médicales ou la gestion des données de santé, en lien avec l'intelligence artificielle. Le transfert vers l'industrie des travaux de recherche fera l'objet d'une table ronde regroupant cinq start-up, animée par Jean-Luc Moullet, directeur général délégué à l'innovation du CNRS.

Programme de la journée : <https://www.cnrs.fr/fr/evenement/journee-sante-et-ia>

Inscriptions avant le 22 janvier auprès d'Alexiane Agullo : alexiane.agullo@cnrs.fr / 01 44 96 43 90

Attention ! En raison du plan Vigipirate, une pièce d'identité vous sera demandée à l'entrée : CNI, passeport ou permis de conduire. Les cartes de presse ne seront pas acceptées.



Contact

Presse CNRS | Alexiane Agullo | T **+33 1 44 96 43 90** | alexiane.agullo@cnrs.fr

