

Santé & IA 2020

Cette quatrième journée INFORMATIQUE MEDICALE et INTELLIGENCE ARTIFICIELLE fait se rencontrer les deux disciplines autour du thème de la SANTE. Les thématiques de la journée concernent le traitement intelligent de données et des connaissances en santé, les représentations et les méthodes de l'IA.

Cette journée [Santé et IA](#) est inscrite au sein de la Plate-Forme IA 2020 ([PFIA 2020](#)).

Date et Lieu

- Date : 29 juin 2020
- Lieu : ESEO, 10 boulevard Jean Jeanneteau, 49100 Angers (*)

Programme

- 09h00 Ouverture de P. Staccini (*Président de AIM*) et Y. Demazeau (*Président de l'AFIA*). Introduction par Fl. Mougin (*U. Bordeaux*) et L. Soualmia (*U. Rouen Normandie*)
- 09h00 Conférence Invitée PFIA 2020 « Apprentissage et fouille de données pour l'optimisation combinatoire: deux études de cas » par Jin-Kao Hao (*U. Angers*)
- 10h00 Pause
- 10h30 « Elémentaire mon cher Watson ? » par Jean Charlet (*APHP Paris*) et Xavier Tannier.
- 11h00 « Utilisation des graphes pour la représentation spatio-temporelle lors d'un examen d'IRM fonctionnelle cérébrale » par Aurélie Leborgne (*U. Strasbourg*) et al.
- 11h30 « Towards a mobile conversational agent for COVID-19 post quarantine psychological assistance » par Nourchene Ouerhani (*U. La Manouba*) Ahmed Maalel et Henda Ben Ghézela
- 12h00 « Diviser pour mieux classifier » par Yves Mercadier (*U. Montpellier*) Jérôme Azé et Sandra Bringay.
- 12h30 Déjeuner
- 14h00 Conférence Invitée PFIA 2020 « La stratégie nationale pour l'intelligence artificielle (2018-2022) : premiers bilans – engager la deuxième étape » par R. Vedel (*MINEFI Paris*)
- 15h00 Pause
- 15h30 « Literature triage services to support biocuration: from neXtProt to COVID-19 » par Patrick Ruch (*HEG/HESS Genève*)
- 16h00 « Predictive Patient Care: Visualize and Interpret Models Decisions Application to Medication Adherence » par Thomas Janssoone (*SEMEIA Paris*) et al.
- 16h30 « Exploitation de documents médicaux par les techniques d'embedding : application au typage automatique de documents » par Mikaël Dusenne (*CHU Rouen*) et al.
- 17h00 « Graph clustering for hospital communities » par Tu Ngo (*CHU Montpellier*) et al.

Organisation

Cet événement est organisé par Fleur Mougin (*U. Bordeaux*) et Lina Soualmia (*U. Rouen Normandie*) pour l'Association Française d'Informatique Médicale ([AIM](#)) et pour le Collège Science de l'Ingénierie des Connaissances ([SIC](#)) de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle ([AFIA](#)).

Inscriptions

(*) Pour raisons sanitaires, cet événement est finalement virtualisé, et la session d'ouverture, annulée. L'inscription est gratuite mais obligatoire sur le site : <http://pfia2020.fr/home/inscriptionauxsessions/>.