

DÉPÊCHE DU 17/02/2020

La communauté académique pharmaceutique crée un consortium en faveur de l'intelligence artificielle

Mots-clés : #établissements de santé #produits de santé #informatique #pharmaciens #sociétés savantes #PUI #e-santé #hôpital #industrie #politique du médicament

PARIS, 17 février 2020 (APMnews) - La communauté académique pharmaceutique se mobilise en faveur des solutions d'intelligence artificielle (IA) en créant un consortium pour encadrer la production et l'utilisation d'algorithmes pharmaceutiques utilisés par les acteurs de l'e-santé, a indiqué le président du Centre national hospitalier d'information sur le médicament (CNHIM) la semaine dernière à APMnews.

L'avènement de solutions informatiques d'aide à la décision touchant entre autres aux domaines du diagnostic, de la prescription, de l'analyse pharmaceutique, devient incontournable pour une pratique clinique efficiente, sous réserve qu'elles soient validées. Ces nouveaux concepts, développés par des sociétés informatiques, des start-up et les laboratoires de recherche en informatique qui ont pour objectifs de simplifier, sécuriser, améliorer les performances de la production de soin, et en particulier le circuit du médicament, sont en nette accélération.

En réponse à l'émergence de ces acteurs et du besoin d'expertise pharmaceutique exprimé par ces derniers pour valider les règles embarquées dans leurs solutions, la communauté académique pharmaceutique (sociétés savantes et collège universitaire de pharmacie clinique) se mobilise et se structure pour garantir la pertinence de l'élaboration des algorithmes de décision sur lesquels s'appuient les techniques d'intelligence artificielle (IA), a exposé Xavier Dode, président du CNHIM.

Ces algorithmes servent à retranscrire les règles métiers dans les solutions informatiques des sociétés développant ces applications embarquant l'IA.

A l'occasion du congrès de la Société française de pharmacie clinique (SFPC) à Marseille début février, son président le Pr Stéphane Honoré, le Dr Xavier Dode, président du CNHIM, le Pr Pierrick Bedouch, président de l'Association nationale des enseignants de pharmacie clinique (ANEPC), en lien avec le Pr Catherine Rioufol, présidente nouvellement élue de la Société française de pharmacie oncologique (SFPO), ont annoncé la création d'un consortium visant à produire un corpus de règles métier pouvant être retranscrites en algorithme à destination des acteurs de la e-santé.

"Le consortium a pour objectif de fournir un corpus de règles/algorithmes à partir desquels sont et seront construites les fonctionnalités embarquées dans les solutions informatiques des éditeurs. Ce corpus garantira la qualité et la reproductibilité d'un acteur à l'autre des règles sur lesquelles s'appuient ces éditeurs", précisent-ils.

L'objectif attendu est d'accompagner l'adaptation et l'amélioration des pratiques professionnelles initialement pharmaceutiques puis interprofessionnelles.

Jusqu'à présent, les équipes de pharmaciens hospitaliers qui travaillent sur l'utilisation de l'IA au service de la pharmacie clinique pour sécuriser la prise en charge médicamenteuse et les sociétés impliquées devaient "défricher" en construisant leurs propres règles et les algorithmes associés. Pour ne pas tout refaire, certains les partagent mais ces acteurs étaient en attente d'un accompagnement national.

Edith Dufay, pharmacienne du centre hospitalier (CH) de Lunéville (Meurthe-et-Moselle) qui expérimente le logiciel PharmaClass* de Keenturtle, avait exprimé son souhait que les sociétés savantes comme la SFPC portent une base nationale d'algorithmes, rappelle-t-on (cf [dépêche du 05/12/2019 à 10:41](#)).

sl/nc/APMnews

[SL4Q5UPX8]

POLSAN - ETABLISSEMENTS INDUSTRIES DE SANTE

Aucune des informations contenues sur ce site internet ne peut être reproduite ou rediffusée sans le consentement écrit et préalable d'APM International. Les informations et données APM sont la propriété d'APM International.

©1989-2020 APM International -

<https://www.apmnews.com/depeche/112807/347422/la-communaute-academique-pharmaceutique-cree-un-consortium-en-faveur-de-l-intelligence-artificielle>