COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 04/10/2019

INTELLIGENCE HUMAINE ET ARTIFICIELLE :
RADIOLOGIE AUX URGENCES, L'IA VIENT EN AIDE AUX MÉDECINS ET AMÉLIORE LE PARCOURS DU PATIENT

UN PARTENARIAT DE LA START-UP FRANÇAISE MILVUE ET DE LA SOCIETE FRANCO-AMÉRICAINE ARTERYS

Pour la 1re fois, deux spécialistes de l'intelligence artificielle en radiologie s'allient pour faire progresser la médecine européenne, en soutenant les urgentistes et les radiologues dans le diagnostic et le triage des radiographies, au sein des services d'urgence.

En France, quatre radiographies d'urgence sur cinq ne sont pas interprétées directement par un radiologue, mais en différé avec en moyenne de 12 à 72 h de délai. Dans ce contexte, les urgentistes sont en première ligne pour interpréter ces examens de plus en plus nombreux. De nombreux pays faisant face à des crises aux urgences et à une pénurie de radiologues, les tensions sont réelles et les erreurs de diagnostic possibles. L'accord entre Arterys et Milvue est une nouvelle étape pour promouvoir des solutions d'intelligence artificielle en radiologie pour une meilleure prise en charge des patients. Ce partenariat est une chance d'accélérer l'introduction de l'intelligence artificielle au sein des services d'urgence européens.

C'est à l'occasion du Congrès des Journées Francophones de la Radiologie (JFR19), que Milvue et Arterys concluent ce partenariat exceptionnel.

D'un côté, Milvue, composée d'une équipe de radiologues et de chercheurs en intelligence artificielle, a développé le premier logiciel d'analyse et de tri des radiographies d'urgence, avec l'objectif de réduire les délais et les erreurs de diagnostics aux Urgences.

Et de l'autre, Arterys, leader de l'intelligence artificielle embarquée dans le *cloud* sur le secteur de la radiologie développe une plateforme unique regroupant les algorithmes les plus performants, en facilitant le travail quotidien des médecins. www.arterys.com **- Twitter : @Arterysinc**

« *Réunir urgentistes et radiologues autour de la prise en charge de leurs patients communs est essentiel. Grâce à notre connaissance de la réalité clinique et à nos experts du « deep learning », nous proposons un logiciel unique, embarquant des algorithmes d'intelligence artificielle spécialement adaptés au « workflow » de la radiographie d'urgence. L'intégration rapide à la plateforme Arterys nous permet de proposer ce service au Centre Hospitalier de Valenciennes, avec des premiers résultats prometteurs. Nous souhaitons développer cette solution dans les pays voisins qui rencontrent des problématiques analogues* », explique Alexandre Parpaleix, radiologue et fondateur de Milvue. www.milvue.com **- Twitter : @MilvueAI**

Contact presse
Nicolas Merlet : + 33 (0)6 25 79 64 79 nicolasmerlet@ortus-sante.fr
Françoise Millet : +33 (0)6 86 89 55 17 francoisemillet@ortus-sante.fr