

Technologie

L'intelligence artificielle améliore les dépistages du cancer du côlon



Le docteur Isabelle Amaritei, gastro-entérologue à l'hôpital Pasteur, en pleine coloscopie. À l'écran, un rectangle lumineux s'affiche. L'intelligence artificielle lui signale avoir repéré un adénome ou un polype. Photo Christelle Didierjean

L'intelligence artificielle (IA) va faire son entrée dans les services de gastro-entérologie de deux hôpitaux et de deux cliniques haut-rhinoises grâce à un financement de la Ligue contre le cancer. Un outil qui va rendre les coloscopies encore plus efficaces.

En plein Mars bleu, son mois de sensibilisation au dépistage du cancer colorectal, la Ligue contre le cancer appelle aux dons. Sur une thématique inhabituelle : l'intelligence artificielle.

Tout a commencé lorsque l'association haut-rhinoise a été contactée par Gilles Breysacher, chef du service de gastro-entérologie de la clinique Schweitzer à Colmar : il souhaitait équiper une de ses colonnes d'endoscopie d'un boîtier utilisant l'intelligence artificielle. Après avoir fait quelques recherches, Patrick Strentz, président de la Ligue, a découvert à quel point cet outil permet d'améliorer le taux de détection des polypes et adénomes – ces excroissances qui peuvent être cancéreuses – lors d'une coloscopie.

Le président de la Ligue s'est montré assez rapidement en-

thousiaste. « Mais au lieu de financer un seul équipement pour un seul service, le comité scientifique de la Ligue a décidé de la proposer aux gastro-entérologues de quatre établissements du Haut-Rhin pour que toute la population puisse en profiter », précise le docteur Strentz. Le Diaconat Roosevelt et le GHRMSA à Mulhouse, ainsi que l'hôpital Pasteur et la clinique Schweitzer à Colmar, seront ainsi équipés d'ici la fin de l'année.

Deux boîtiers à Mulhouse et deux à Colmar

Chaque boîtier coûte environ 25 000 €, la Ligue prend en charge 60 % du financement et chaque hôpital ou clinique finance le reste. « Sans l'aide de la Ligue, nos directions n'auraient sans doute pas financé un tel achat car c'est une dépense sans recette associée », decode le docteur Bruno Vedrenne du Diaconat Roosevelt. La coloscopie ne sera en effet pas facturée plus chère si elle est réalisée avec l'aide d'un boîtier d'IA. Et en ces temps de disette budgétaire, chaque euro compte pour les hôpitaux. La Ligue finance donc quatre boîtiers et va lancer

un appel aux dons en ligne pour éventuellement en financer d'autres.

Concrètement, à l'écran, l'IA va entourer d'un carré lumineux chaque excroissance suspecte qu'elle détecte lors d'une coloscopie. Les premiers boîtiers, il y a quatre ans, étaient

faillibles : « Ça flashait tout le temps, on l'éteignait car notre regard finissait par être pollué par ces clignotements », se souvient la docteure Laurianne Plastaras, de l'hôpital Pasteur. La technologie est aujourd'hui mature et ne bippe plus qu'à bon escient. Elle vient en sou-



Les docteurs Patrick Strentz, président de la Ligue contre le cancer du Haut-Rhin, Laurianne Plastaras, Gilles Breysacher, Stéphanie Husson-Wetzel et Bruno Vedrenne. Photo C.Didierjean

tien du médecin, comme un deuxième regard, jamais fatigué. « Il faut qu'on gagne du temps, de la qualité. On en a besoin », argumente la docteure Plastaras.

Indispensable dépistage

Reste que pour en profiter, il faut d'abord se dépister, en pharmacie et chez son médecin traitant. Pourtant, seuls 44 % des Haut-Rhinois de plus de 50 ans le font. Alors qu'un cancer

colorectal détecté à temps, c'est « 90 % de chances de survie » rappelle le docteur Strentz. À bon entendeur...

Marie-Lise Perrin

Il est possible de participer à la collecte lancée par la Ligue contre cancer du Haut-Rhin sur hello asso en tapant « intelligence artificielle et coloscopie ». La Ligue organise aussi une conférence dédiée au cancer colorectal, mercredi 20 mars à 19 h à la Maison de la Ligue de Colmar. Renseignements : cd68@ligue-cancer.net

Marchés publics et privés

Procédures adaptées (plus de 90000 euros)



Avis d'appel public à la concurrence

Maître d'ouvrage : SAS SAINTE BARBE, - 2, Huchet - BP 70 031 - 57 801 Freyming-Merlebach Cedex
Objet du contrat : Travaux de Remplacement de chaudières
Référence de la consultation : AAPC390
Mode de passation : Procédure adaptée ouverte
Lieu d'exécution : Secteurs des agences de FORBACH et SAINT AVOLD
Modalités d'attribution : Lots séparés
Caractéristiques principales : Lot unique : secteur agence de Forbach + secteur de Saint Avold
Conditions de participation : Toutes les modalités et conditions de participation détaillées sont indiquées dans le règlement de la consultation.
Retrait du dossier de consultation : <https://cdc-ha.cdc-habitat.fr/entreprise>
Accès au dossier de consultation : Référence de la consultation : AAPC390CHAUDIÈRES
Date limite de réception des propositions chiffrées : 02/04/2024 à 12h00
Date d'envoi à la publication : 08/03/2024
 405083800

Vie des Sociétés

Liquidations judiciaires

TRIBUNAL DE COMMERCE DE LILLE-METROPOLE

Liquidation judiciaire

Par jugement en date du 31/01/2024, le Tribunal de Commerce de Lille-Métropole a ouvert une procédure de Liquidation Judiciaire avec poursuite d'activité jusqu'au 15/03/2024 à l'égard de
Société par actions simplifiée Sas DESMAZIERES Noms Commerciaux : MAGASINS DESMAZIERES - SERGE DESMAZIERES - DESMAZIERES SERVICES - GROUPE DESMAZIERES - DESMAZIERES IMPORT DIFFUSION
 40 route d'Ennetières 59175 Templemars
 Activité : Chaussures, bagages, maroquinerie, vêtements de sport.
 RCS Lille-Métropole 341 816 064 (1987B00779)
Date provisoire de cessation des paiements : 03/01/2024
Liquidateur Judiciaire : SCP ALPHA MANDATAIRES JUDICIAIRES prise en la personne de Maître Emmanuel MALFAISAN 34 rue du Triez 59290 Wasquehal, SELAS M.J.S. PARTNERS représentée par Maître Nicolas SOINNE 65 boulevard de la République 59100 ROUBAIX.
Administrateur Judiciaire : SELAS BMA ADMINISTRATEURS JUDICIAIRES prise en la personne de Maître MIQUEL Laurent 119 rue Jacquemars Giliée 59000 Lille, Société AJILINK - LABIS CABOOTER - DE CHANAUD prise en la personne de Me Vincent LABIS 316 avenue de Dunkerque 59130 LAMBERSART, avec mission : de gérer
 Les déclarations de créances sont à déposer dans les DEUX MOIS suivant la publication au BODACC auprès du liquidateur Judiciaire.
Le Greffier associé du Tribunal de commerce
 405069700

Déjà utilisée aux urgences à Colmar

L'intelligence artificielle a fait son entrée aux urgences de Colmar il y a un an pour faciliter la lecture des radios. « C'est essentiellement utilisé pour les traumatismes, par sécurité, pour avoir un deuxième avis », précise Éric Thibaud, chef des urgences à Pasteur. L'intelligence artificielle prend la forme d'une couche logicielle, qui signale à l'écran, par un bandeau lumineux, qu'elle détecte ou pas une fracture. « Mais on l'a paramétré pour qu'il reste discret afin de ne pas influencer notre lecture », précise l'urgentiste. L'IA permet surtout de gagner du temps car « on n'a pas de relecture par un radiologue aux urgences.



Éric Thibaud, chef des urgences à Colmar. Photo Marie-Lise Perrin

S'ils devaient interpréter nos radios, il y aura un décalage de plusieurs heures. C'est une « sécurité en plus ».



Le portail d'avis de marchés publics le plus complet du web

- | Plus de 20.000 appels d'offres en cours
- | 100% gratuit
- | Alertes par email



Confiez vos publications légales et judiciaires aux DNA, un journal de grande diffusion