



## PARTICIPEZ À NOTRE PREMIER BAROMÈTRE DE L'ADOPTION DE L'IA EN MÉDECINE GÉNÉRALE

Avez-vous une affinité avec les nouvelles technologies ? L'intelligence artificielle (IA) présente-t-elle un intérêt pour vous ? Pensez-vous que l'IA aura des effets positifs sur votre pratique quotidienne en médecine générale ?

À l'occasion de la semaine européenne de l'intelligence artificielle (IA), le groupe de travail AI4Health de la coalition nationale AI4Belgium (BOSA) ont lancé, en collaboration avec Medi-Sphere, le premier baromètre de l'adoption de l'IA en médecine générale afin d'évaluer l'intérêt des MG pour cette nouvelle technologie.

Répondre à ce questionnaire en ligne ne vous prendra que quelques minutes (et un tirage au sort récompensera 10 d'entre vous d'un chèque cadeau Mediamarkt d'une valeur de 100 euros).

Questionnaire en ligne : <https://fr.surveymonkey.com/r/5L8QJD7>

## DISPOSITIF ANTI-CHUTES : UNE INNOVATION POUR RENFORCER L'INDÉPENDANCE DES PERSONNES ÂGÉES ET LA QUALITÉ DES OUTILS À DESTINATION DES SOIGNANTS

Afin d'optimiser encore la qualité et, surtout, la sécurité de la prise en charge des patients gériatriques, EpiCURA a équipé ses 6 unités d'hospitalisation de gériatrie avec des détecteurs de chute. Produits par la firme belge MintT, ces équipements alertent instantanément l'équipe soignante lorsqu'un patient tombe dans sa chambre.

Fin mars, ce ne sont pas moins de 141 capteurs qui ont été installés dans les chambres des 6 unités d'hospitalisation gériatrique d'EpiCURA, situées sur les sites de Baudour et d'Ath. Ce dispositif anti-chutes détecte qu'un patient est tombé au moyen d'un capteur 3D et d'une intelligence artificielle qui analysent les mouvements dans la chambre. Lorsqu'une chute est détectée par le système, l'équipe soignante est immédiatement alertée via les téléphones du service, qui indiquent à la personne qui décroche le numéro de chambre du patient concerné. Le dispositif préserve évidemment la vie privée du patient en travaillant sur les formes et les volumes.

Grâce au dispositif, le patient qui est au sol est très rapidement pris en charge par l'équipe soignante et la durée de son inconfort est ainsi minimisée. Les données du capteur permettent également à l'équipe d'analyser l'incident a posteriori afin de comprendre ce qui a causé la chute (objet, malaise, ...) et ainsi trouver le moyen d'éviter que l'incident se reproduise.



Ce système de détection et de prévention des chutes a également été installé au ChWapi, au CHIREC ainsi qu'au sein du Service de Gériatrie de l'Hôpital Erasme où il est lié à une étude académique supervisée par le docteur De Breucker.

Plus d'infos : <https://mintt.care/>

## LES ALTERNATIVES À L'EXPÉRIMENTATION ANIMALE EN ESSOR

La VUB, Sciensano, les Régions flamande et bruxelloise appellent les scientifiques à partager autant que possible leur expertise sur les méthodes de test alternatives via « RE-Place », une plateforme permettant aux chercheurs de partager les alternatives à l'expérimentation animale. La plateforme a été récemment optimisée, notamment grâce à un outil en ligne permettant un meilleur échange.

**Plus d'infos :** <https://www.re-place.be/fr/database> et Innovation Center -3Rs (<https://www.ic-3rs.org>), où les jeunes chercheurs peuvent effectuer leur doctorat en utilisant des méthodes non animales.



## LA SANTÉ MENTALE AU CŒUR DES PRÉOCCUPATIONS DANS LE BORINAGE

Le 15 mars dernier ont été inaugurés les nouveaux locaux du CRF Impulso et de la Plateforme picarde de concertation pour la santé mentale (PfPCsm).

**Le CRF Impulso** se veut être un « espace entre deux » qui valorise les compétences de la personne et stimule son développement au travers d'un programme de rééducation fonctionnelle. C'est un espace de transition, d'interaction entre le désir d'exister et l'environnement de vie : la cité, le monde du travail. Concrètement, le Centre « Impulso » propose d'accompagner activement les personnes qui rencontrent des difficultés en santé mentale dans leur insertion ou réinsertion socio-professionnelle, c'est-à-dire essentiellement : trouver un emploi, se maintenir dans son emploi, s'inscrire et se maintenir dans des parcours de scolarité et de formation, vivre de manière indépendante, se maintenir dans son milieu familial.

**La PfPCsm** a pour objectif d'ajuster l'offre de soins aux besoins et cela compte tenu de la diversification des structures présentes sur son territoire, mais aussi de mettre en place la fonction de médiation « droits du patient » telle que prévue par la loi relative aux droits du patient de 2002 et de constituer des groupes de concertation par publics cibles définis.

A côté de ces deux espaces d'accompagnement, de nouvelles activités artistiques ont vu le jour dans le Borinage au bénéfice des usagers en santé mentale.

Créé en 2015 par le CHP Chêne aux Haies, « l'Espace 47B » propose notamment des ateliers d'arts plastiques permettant de développer des activités artistiques et de déstigmatiser en plus de développer des partenariats culturels avec des acteurs du secteur.

Depuis septembre dernier, à l'École des Métiers d'Arts du Hainaut de Jemappes, une classe inclusive de sculpture, sous la forme d'un module reconductible de trois mois, était réservée aux usagers. À la même période, « l'Atelier de Vincent » a vu le jour, en collaboration avec le Service Provincial de Santé Mentale de Colfontaine pour permettre aux personnes dont la santé mentale est fragile de se réunir chaque semaine lors d'ateliers artistiques. Un moyen de se recentrer et surtout de créer du lien. A terme, l'Atelier devrait déménager dans la Maison de Vincent Van Gogh, une fois les travaux terminés.

Le CHP Chêne aux Haies, et plus largement ses services en santé mentale, viennent de se voir décerner une accréditation niveau platine par l'Accréditation Canada International (ACI), un organisme externe indépendant. Une première en Belgique pour un établissement psychiatrique.

Plus d'infos : Centre hospitalier universitaire et psychiatrique de Mons-Borinage ; [www.hap.be](http://www.hap.be)



## ANTOINE YANNI ET CYRIL BOULAND : « SPÉCIALISTES DE L'ANNÉE »

En 2021, le journal du Médecin et le Groupement belge des spécialistes (GBS) ont décidé de remettre le Prix du Spécialiste de l'année à un médecin spécialiste en formation pour mettre symboliquement à l'honneur tous les spécialistes en formation de Belgique ayant travaillé dans les services hospitaliers durant la pandémie.

Le ministre Frank Vandenbroucke a remis le 19 mars dernier le Prix du Spécialiste de l'année à Antoine Yanni et Cyril Bouland.

Confrontés à la pénurie de masques lors de la première vague de la pandémie, les deux jeunes médecins issus du service de Stomatologie et Chirurgie maxillo-faciale du CHU St-Pierre, en collaboration avec le Fablab de l'ULB, ont mis au point la visière baptisée « Solution Charlotte » en partant d'une simple feuille plastique A4 transparente et d'une visière. Environ 150.000 visières ont été distribuées à travers le pays durant la pandémie dans différents hôpitaux, maisons de repos et cabinets privés du pays.

**Retrouvez le processus de fabrication de ces visières :** <https://fablab-ulb.gitlab.io/projects/coronavirus/protective-face-shields/PFC-Hygiene-Cap/tuto-fr/>



Les Drs Antoine Yanni et Cyril Bouland, médecins en formation au CHU Saint-Pierre