

Communiqué de presse

Première mondiale en Santé numérique
l'AP-HM signe un partenariat stratégique avec deux spécialistes français de l'IA :
Incepto et Milvue.

Marseille, le 23 janvier 2023 - l'Assistance Publique – Hôpitaux de Marseille (AP-HM), 3^{ème} centre Hospitalier Universitaire en France avec 4 hôpitaux et 3200 lits annonce la signature d'un partenariat stratégique avec deux spécialistes français de l'intelligence artificielle en radiologie, Incepto et Milvue. Ce partenariat vise à accompagner la conception, le développement, l'intégration et la mise en production de solutions d'intelligence artificielle au sein du Pôle Imagerie de l'AP-HM. Première mondiale, ce partenariat a pour vocation d'intensifier les efforts sur la totalité de la chaîne de valeur.

Dans le cadre du projet médical radiologique de son « Pôle Imagerie », acteur majeur de la radiologie avec plus de 450 000 examens par an, l'AP-HM a choisi Incepto et Milvue pour accélérer, structurer et amplifier son leadership dans le domaine de l'IA en radiologie. L'établissement permettra aux médecins de l'AP-HM et à leurs patients de bénéficier de ces innovations technologiques dans un grand nombre de filières de soin : la prise en charge aux urgences, la cancérologie, la pédiatrie ... A titre d'exemple, une solution d'aide au diagnostic du cancer du poumon, déjà utilisée dans le cadre d'une étude, sera déployée à grande échelle prochainement pour améliorer la prise en charge et le suivi de cette pathologie, cancer le plus meurtrier en France.

Ce partenariat est unique car il intègre dans une vision commune l'ensemble des briques qui permettent de contribuer activement au co-développement d'applications d'IA, à leur évaluation et à leur utilisation en routine clinique. Ce projet d'envergure marque la volonté de la direction de l'établissement de renforcer l'excellence de l'institution dans le domaine et de donner les moyens aux équipes médicales d'être partie intégrante dans la construction des innovations de demain.

Création de la première plateforme de conception, de validation et orchestration de projets d'IA en radiologie au sein d'un établissement de soins

Ce partenariat stratégique en radiologie repose sur le déploiement de la première plateforme technologique de conception, de test et de diffusion de projets d'IA en radiologie, et cela au sein de l'ensemble des hôpitaux du groupe AP-HM, mais également sur la mise en place de l'ensemble des procédures (annotation, entraînement des algorithmes en local) permettant l'accélération des conceptions de nouvelles solutions d'IA avec la garantie d'un traitement éthique de la donnée, conforme au respect des droits et de la sécurité des patients.

Le lancement des premiers projets de co-création en radiologie



INCEPTO®



Communiqué de presse

Pour mener à bien les premiers projets communs de création ou de validation d'algorithmes d'IA, l'AP-HM va compléter le savoir-faire des équipes d'Incepto et de Milvue par un accès privilégié aux compétences médicales de haut niveau du Pôle d'Imagerie de l'AP-HM.

L'objectif commun est d'identifier et de faire émerger les innovations de demain, de les faire porter par le corps médical, et ainsi les amener en routine jusqu'au cœur des pratiques médicales.

Une plateforme unique pour orchestrer les innovations dans le flux de travail radiologique

Les médecins radiologues de l'AP-HM pourront accéder, en routine clinique, aux solutions d'IA développées en interne par l'AP-HM, aux solutions codéveloppées avec des partenaires industriels et aux solutions déjà existantes sur le marché. Le pilotage se fera à travers la plateforme unique et sécurisée Incepto.

François CREMIEUX, Directeur général de l'AP-HM

« Ce partenariat avec Milvue et Incepto pose des enjeux majeurs : aujourd'hui il y a beaucoup d'idées qui germent autour de l'intelligence artificielle, notamment dans le domaine de l'imagerie. L'enjeu est de passer des idées aux projets qui servent vraiment au diagnostic et au soin des malades ou à la qualité de travail des professionnels. Ce partenariat 100% français est au cœur de cet enjeu et l'AP-HM fournira à ses partenaires le terrain de jeu qui permettra de concrétiser les bonnes idées et de développer les algorithmes d'IA et surtout leur intégration dans le processus global de diagnostic. Notre objectif est aussi d'aller vite. Beaucoup plus vite et de gagner du temps dans le long processus, parfois véritable vallée de la mort, qui mène un algorithme jusqu'à sa mise en production. L'IA en santé est un secteur où la France peut être un des meilleurs leaders européens mais à la condition qu'en plus d'être bons, nous soyons rapides. Je suis certain que ce partenariat y contribuera. Et enfin ce projet s'intègre de manière exemplaire dans les grands enjeux de l'AP-HM pour la décennie avec notre ambition d'être un grand pôle d'innovation en santé d'envergure nationale et européenne. »

Antoine Jomier, PDG et co-fondateur d'Incepto :

« C'est une grande fierté pour nous d'avoir été choisis par l'AP-HM pour les accompagner dans leur ambitieux projet de créations et co-crétions de solutions d'IA au sein de leurs établissements. Cela marque une nouvelle étape dans le développement d'Incepto et contribue à étendre à nouveau notre promesse de proposer au plus grand nombre de patients en France des meilleures applications de l'IA dans le domaine de la santé. Ce partenariat marque la naissance d'une alliance stratégique pour la filière de la radiologie en France ».

Alexandre Parpaleix, Radiologue, Fondateur de Milvue :

Ce partenariat est un moment fort dans le développement du savoir-faire français en matière d'intelligence artificielle. En permettant un accès ultra-sécurisé à des données en grande quantité et en proposant des services d'annotation par la collaboration de radiologues experts, l'AP-HM ouvre la voie à la nécessaire alliance entre établissements hospitaliers et fournisseurs d'IA et permet d'envisager une accélération sans précédent



INCEPTO®



Communiqué de presse

des développements d'algorithmes. Dès 2023, Milvue lancera dans le cadre de ce partenariat une série de programmes de travail avec le Pôle d'Imagerie Médicale de l'AP-HM.

A propos d'Incepto

Créée en 2018, Incepto est la première plateforme européenne de solutions d'intelligence artificielle appliquées à l'imagerie médicale. Avec une centaine de cliniques équipées de leurs solutions d'IA et déjà plus de 100 000 patients suivis chaque mois, la mission d'Incepto est double : aider les médecins à identifier les solutions les plus performantes et les mettre à leur service, tout en cocréant avec eux de nouvelles applications, adaptées à leurs besoins spécifiques. Incepto a pour ambition d'assister les médecins au quotidien dans l'amélioration de la précision des diagnostics, le parcours de prise en charge ainsi que la qualité des soins des patients. Pour en savoir plus : <https://incepto-medical.com/fr>

Contacts presse Incepto

Aude Vayre – 06 14 64 15 65 - aude.vayre@grayling.com

Anne Levasseur - 06 68 52 14 09 - anne.levasseur@citigatedewerogerson.com

A propos de Milvue

Depuis 2018 et grâce au Deep Learning, Milvue implémente des solutions d'Intelligence Artificielle d'imagerie médicale pour les professionnels de la santé, avec pour mission l'optimisation des workflows de prise en charge des patients en services d'urgence et d'imagerie. Plus que de simples outils prédictifs et collaboratifs, les solutions Milvue, certifiées CE, sont créées par et pour les médecins et répondent à l'enjeu prioritaire d'amélioration du système de santé. Pour en savoir plus sur Milvue, visitez notre site : www.milvue.fr

Contact presse Milvue

Hortense Bachelier, +33 6 85 55 34 83, hortense@milvue.com

A propos de L'AP-HM

Avec 4 sites hospitaliers, une plateforme logistique et 12 instituts de formation, l'Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille (AP-HM) est le troisième centre hospitalier et universitaire (CHU) de France et le plus important centre hospitalier de la région Provence - Alpes - Côte d'Azur (France).

Ses missions sont le soin, la formation, la recherche ainsi que la prévention et l'éducation à la santé. L'AP-HM est également établissement support du GHT « Hôpitaux de Provence » réunissant les 13 établissements publics du Département des Bouches du Rhône et associant l'Hôpital d'Instruction des Armées Laveran.

C'est aussi le premier employeur de la région, avec 18 000 professionnels dont 8 500 soignants et 2000 médecins. Ses hôpitaux couvrent toute la gamme possible des prises en charge hospitalières : médecine, chirurgie, obstétrique, psychiatrie, soins de suite et réadaptation, enfant et adulte. Ils offrent une prise en charge médicale allant du soin de proximité aux traitements de pointe et d'excellence de pathologie rares et complexes. Ils développent une recherche de pointe, et ce, dans une volonté constante d'amélioration de la qualité d'accueil et de prise en charge des patients hospitalisés et de leur famille.



INCEPTO®



Hôpitaux
Universitaires
de Marseille | ap.
hm

Communiqué de presse

L'AP-HM est engagée dans un plan de modernisation ambitieux Cap sur 2030, soutenu par l'Etat et l'ensemble des collectivités locales.

Contact presse AP-HM

Caroline Pérabut caroline.peragut@ap-hm.fr