



ALLIANCE SANTÉ IA





Sommaire

- 04.** Nous voulions une IA hospitalière humaine
- 06.** Ouvrir la voie
- 08.** Une transformation déjà engagée
- 10.** Le consortium Alliance Santé IA
- 12.** L'IA hospitalière, c'est maintenant
- 14.** Ce que nous avons décidé de changer
- 16.** Cinq outils pour transformer l'hôpital
- 18.** Concrètement, qu'évaluons-nous au quotidien ?
- 20.** Des principes non négociables
- 22.** 12 000 acteurs du changement
- 24.** La répliquabilité, notre ambition nationale
- 26.** Ensemble, au-delà de Montpellier
- 28.** Ils ont le dernier mot

Nous voulions une IA hospitalière humaine

Parce que l'IA est déjà là, dans le quotidien des patients, des professionnels, des étudiants en formation, dans un imaginaire pétri de craintes ou de confiance exagérée...

Parce que nous modernisons nos murs en transformant nos espaces d'accueil, de soins, de travail, nos pratiques et nos organisations, avec la plus haute qualité des soins comme priorité et l'IA comme outil à la fin ;

Parce que nous veillons à bâtir pour chaque patient un parcours toujours plus fluide entre notre CHU, la médecine de ville et les établissements du territoire ;

Parce que nous promouvons un hôpital soutenable, qui assume ses missions avec efficience dans un contexte toujours plus contraint ;

Parce que nous voulons que l'innovation soit au fondement de nos pratiques, de nos organisations, de notre approche du travail, en conservant sens et valeurs hospitalières qui seuls suscitent les vocations ;



Anne FERRER
Directrice Générale
du CHU de Montpellier



Pr Jean-Luc Pasquie
Président de la Commission
Médicale d'Établissement
du CHU de Montpellier



Pr David Morquin
Directeur de l'Intelligence
Artificielle hospitalière du
CHU de Montpellier

Parce que nos professionnels souhaitent bannir les tâches ancillaires et répétitives, pour en superviser l'exécution et se concentrer sur l'essentiel de leur travail et ainsi préserver leur intérêt comme leur engagement hospitalier ;

Parce que l'hôpital public sait évoluer au gré d'un dialogue social exigeant qui précède toute introduction de l'IA et évalue avec vigilance son déploiement ;

Parce que nous avons la conviction que le soin se fait pour et avec le patient, que la recherche d'aujourd'hui fera l'innovation et la médecine de demain, que la formation hospitalo-universitaire de nos jeunes façonne des équipes bienveillantes et expertes dans la tradition séculaire montpelliéraine ;

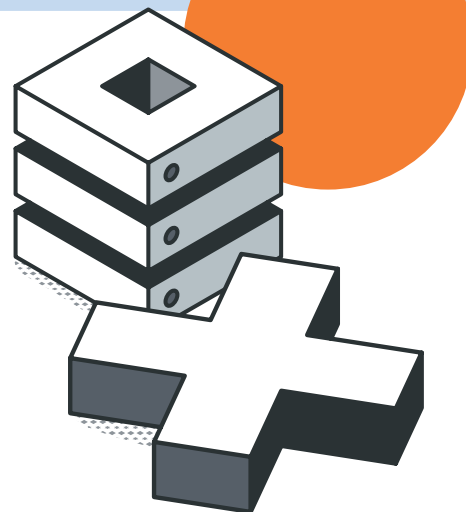
Parce que nous concevons l'IA comme un bien commun hospitalier, partagé entre EHPAD, centre hospitalier, centre hospitalier universitaire, faculté, université, laboratoire de recherche, et préservons ainsi l'égalité d'accès au service public pour nos patients ;

Parce que nous défendons la confidentialité des données, le colloque singulier du patient avec son médecin, la souveraineté de l'exercice de nos missions de soins, d'enseignement et de recherche ;

Parce que nous croyons qu'une IA hospitalière humaine et souveraine, respectueuse de nos valeurs, préservant le lien de confiance tissé avec nos patients, est possible et utile ;

Nous créons Alliance Santé IA,
avec nos partenaires, au cœur du
CHU de Montpellier et de Medvallée.

Une ambition locale
au coeur de Medvallée.
Une ambition nationale



● Ouvrir la voie

Avec Alliance Santé IA, nous transformons le CHU de Montpellier en démonstrateur national capable d'intégrer l'IA à l'hôpital, à l'échelle de nos 12 000 professionnels et pour l'ensemble de nos missions : soins, prévention, recherche, pilotage et formation.

- **18,02 M€** dont 14,9 M€ France 2030
- **36 mois** pour transformer l'hôpital à grande échelle
- **6 partenaires** publics et privés, une chaîne de valeur complète
- **10 premiers cas d'usage** soins, recherche, pilotage, formation

Ancré dans l'écosystème MedVallée et Occitanie, Alliance Santé IA souhaite devenir le site pilote national de référence pour l'IA en santé, dans le respect des exigences CNIL/ANSM/HAS.

2028

- Industrialisation de la capacité d'évaluation en vie réelle.
- Elargissement des cas d'usage d'exploitation des données avec des partenaires extérieurs.

2027

- Enrichissement du catalogue de données exploitables.
- Diversification des modalités de données.
- Mise à disposition des outils et de la puissance de calcul.
- Déploiement de CONDOR et APERO pour le pilotage médico-économique et la qualité.
- Centre d'évaluation clinique du service médical rendu.
- Premiers tests d'algorithmes prédictifs sur données réelles.
- Évaluation d'algorithmes développés ailleurs.

2026

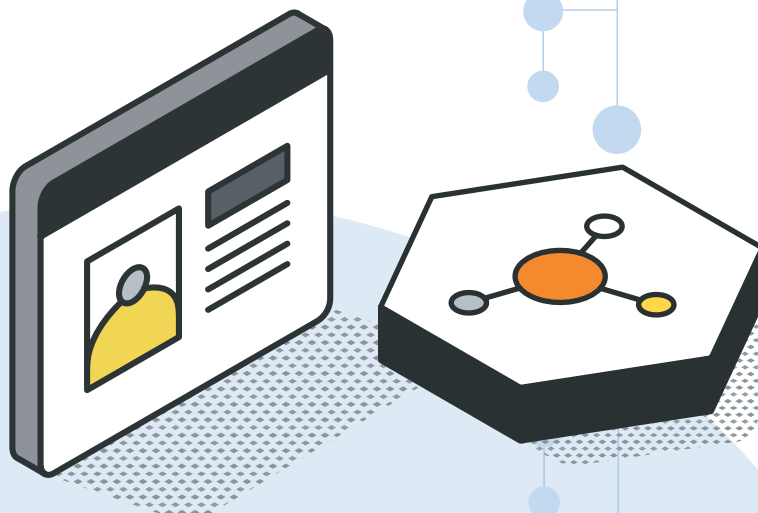
- **3 plateformes répliquables dès la première année**
 - Déploiement de l'assistant ERIOS à l'échelle du CHU, connecté au lac de données multimodales hospitalières.
 - Intégration de la plateforme ADLIN pour l'exploitation scientifique et médicale des données.
 - Déploiement d'APTITUDES pour la formation.
- Lancement du dialogue social.
- Étude des transformations du travail.

Une transformation déjà engagée

Alliance Santé IA n'arrive pas sur un terrain vierge. L'hôpital augmenté est déjà effectif au sein de notre établissement.

- Une équipe interne dédiée développe nos propres systèmes d'IA, directement interconnectés aux outils du quotidien.
- Des spécialistes du co-design de l'innovation technologique et organisationnelle pensent les besoins et les usages avec les équipes de terrain, avant chaque déploiement.
- Un entrepôt de données de santé autorisé par la CNIL, alliant données de soin et de pilotage pour 40 ans de profondeur.
- Une infrastructure souveraine opérationnelle : cluster de calcul haute performance, hébergement certifié HDS, entrepôt de données.
- Un écosystème inédit connectant le CHU, le supercalculateur ADAstra du CINES, pour réaliser le traitement des données de santé à grande échelle. Un continuum conçu en cohérence avec le Health data hub.
La première évaluation randomisée contrôlée en situation réelle de notre assistant IA conduite aux urgences pédiatriques en 2025 et la première publication scientifique d'une étude de pré-screening d'essai clinique augmenté par l'IA en 2026.
- L'École de la Transformation Hospitalière, créée le 1^{er} janvier 2024, dédiée à l'employabilité des professionnels et au développement des compétences.

Alliance Santé IA,
n'est pas un début.
C'est une accélération



Le consortium Alliance Santé IA



Sept acteurs publics et privés, des compétences complémentaires, des acquis solides : Alliance Santé IA incarne un modèle inédit de partenariat public-privé pour construire une IA hospitalière souveraine, évaluée et répliquable.

01

CHU de Montpellier

Chef de file, terrain d'expérimentation hospitalière, entrepôt de données certifié HDS, disposant de toutes les expertises métiers nécessaires au projet.

02

ADLIN

Co-porteur, plateforme souveraine d'intégration, d'accès et d'exploitation des données du CHU, vecteur de répliquabilité au sein des autres acteurs du secteur.

03

Inria

Recherche sur le traitement IA des données de santé, déploiement d'outils logiciels IA, évaluation scientifique des impacts de l'IA sur le travail et les organisations hospitalières.

04

CINES

Calcul intensif national (Adastra), permettant d'entraîner et d'évaluer des modèles de grande taille sur données de santé en toute souveraineté.

05

ANA Healthcare

Expertise sur la standardisation et l'exploitation de l'imagerie médicale multimodale.

06

Numalis

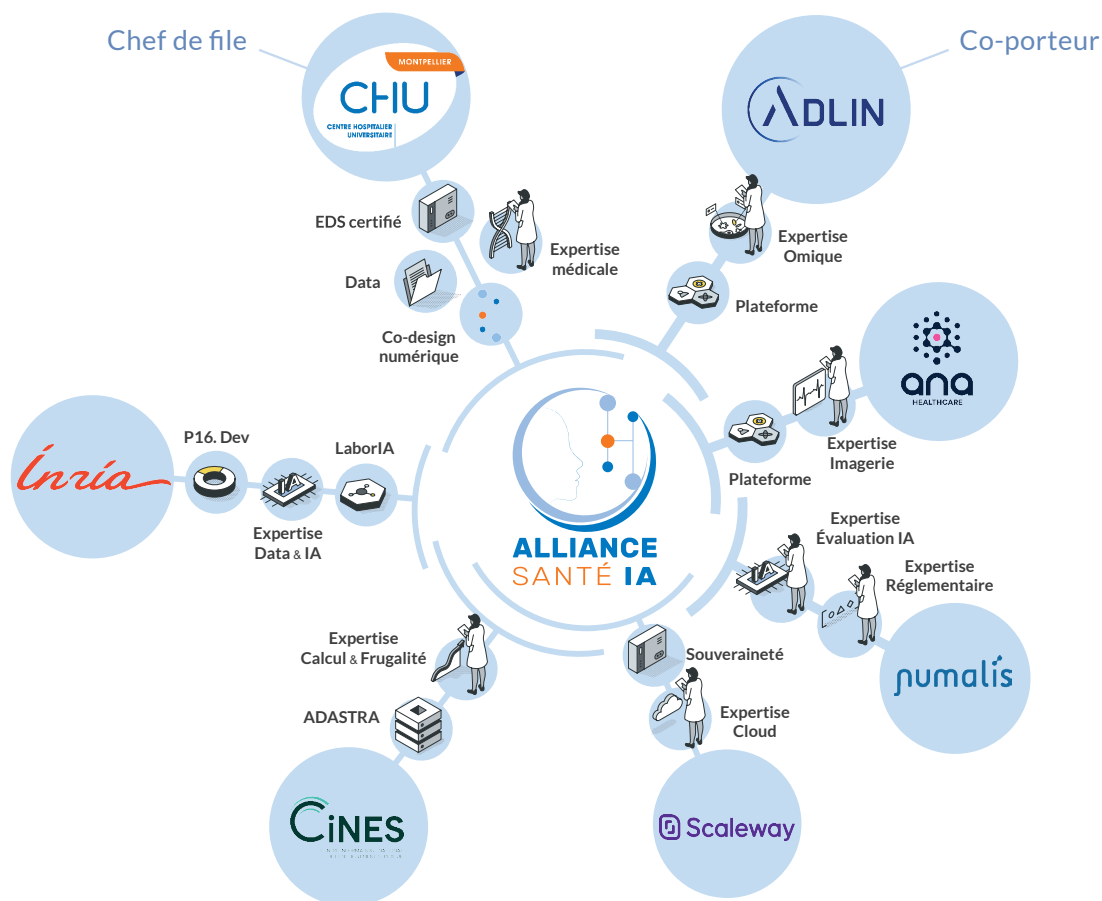
Évaluation de la fiabilité des IA, conformité réglementaire.

07

Scaleway (prestataire)

Cloud souverain HDS offrant la possibilité d'adapter les besoins en stockage, calcul et environnement applicatif pour les projets des établissements de santé et leurs partenaires.

Un consortium financé par France 2030



Il manquait un écosystème complet
pour l'IA hospitalière française.
Nous l'avons construit.

● L'IA hospitalière, c'est maintenant

Une conviction

Aujourd'hui, il ne s'agit plus de savoir si les systèmes d'IA peuvent transformer la médecine, la recherche et l'enseignement. La question est désormais de savoir comment intégrer ces outils de façon concrète dans nos pratiques, en toute sécurité, avec nos données, nos équipes et nos valeurs.

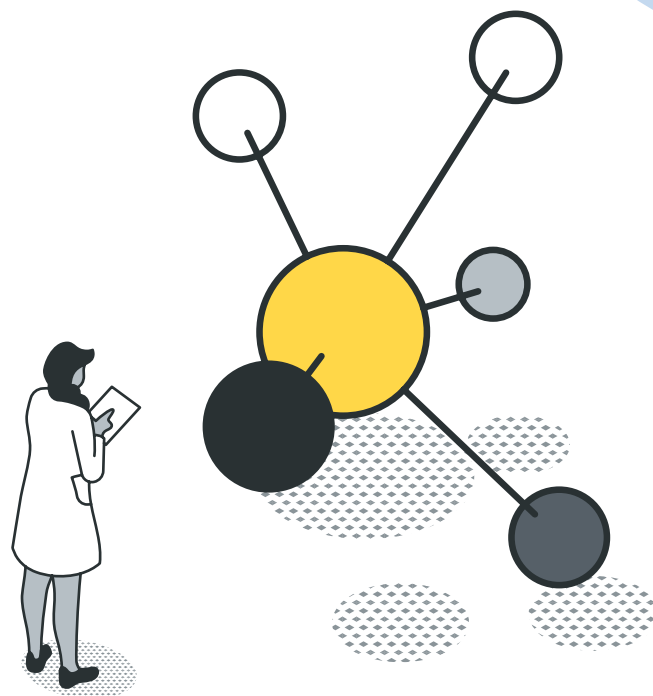
L'IA n'est pas une fin en soi : c'est un moyen pour soigner mieux, plus précocement, de façon plus personnalisée, pour documenter plus facilement, sécuriser les parcours, interagir avec les patients, apprendre de nos données et accélérer l'innovation clinique.

Un moment décisif

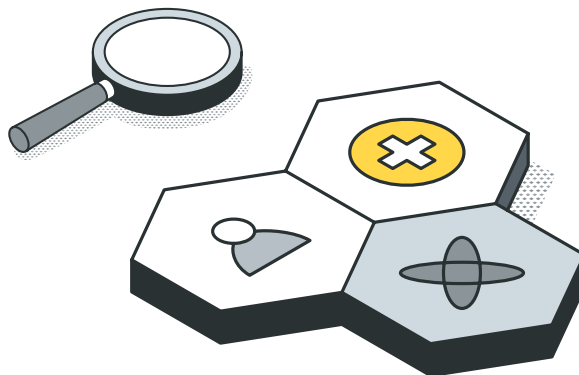
L'IA progresse rapidement dans toutes les spécialités médicales, principalement avec des outils développés à l'étranger, dont beaucoup n'ont pas encore fait leurs preuves pour nos patients et ceux qui y sont parvenus restent difficiles à intégrer dans nos pratiques.

La fenêtre réglementaire est ouverte. L'AI Act et l'Espace européen des données de santé imposent un cadre exigeant - nous avons l'infrastructure, la gouvernance et les partenaires pour le respecter pleinement.

L'IA est là. Nous avons décidé d'en construire les règles, les garanties et les usages - avec nos données, pour nos métiers, au service de nos patients. C'est ainsi que nous construisons l'IA hospitalière.



Nous faisons le choix de l'IA
hospitalière française de confiance.
Souveraine, évaluée, utile, humaine.



Ce que nous avons décidé de changer

Alliance Santé IA répond à des défis concrets : rendre du temps clinique, sécuriser et fluidifier les parcours, qualifier la donnée à la source pour améliorer pilotage, facturation et recherches publiques et privées.



Redonner de l'attractivité à l'hôpital public

L'hôpital est sous contrainte : charge administrative croissante, attractivité des métiers fragilisée, efforts d'efficience qui s'intensifient.

Alliance Santé IA construit les outils qui permettront de rendre du temps (et du sens) aux professionnels et d'améliorer leurs conditions de travail.



Dynamiser la recherche et l'innovation

Le patrimoine de données hospitalières reste largement sous-exploité. Les données existent, elles sont nombreuses mais les conditions pour y accéder de manière sécurisée font encore défaut.

Alliance Santé IA s'appuie sur ADLIN pour ouvrir l'accès à ces données pour la recherche, y compris multicentrique, dans un cadre souverain et sécurisé.

Nous avons décidé de transformer
un CHU entier. Pas un service.
Pas un processus. Le CHU.



Sécuriser les usages de l'IA pour protéger nos patients

L'IA générative est déjà massivement présente à l'hôpital.

Face à des usages qui se multiplient sans cadre, le CHU de Montpellier a fait le choix d'une IA institutionnelle, souveraine et gouvernée - permettant un apprentissage collectif et une évaluation rigoureuse des usages les plus pertinents.



Démontrer la valeur de l'IA en santé

La France ne dispose pas encore d'approche systémique pour démontrer la valeur de l'IA en santé.

Alliance Santé IA s'y engage : évaluation clinique, efficacité du système, amélioration du service médical rendu, admissibilité sociale - y compris pour des algorithmes développés ailleurs ou sur d'autres populations.



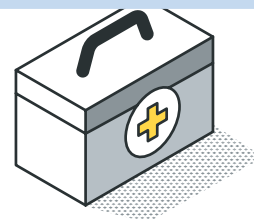
Assurer la soutenabilité de l'introduction de l'IA à l'hôpital

Aucun modèle économique viable pour l'IA en santé n'a encore été construit à l'échelle d'un grand établissement.

Alliance Santé IA construit ce modèle avec deux leviers concomitants : les gains d'efficacité générés en interne participent à la soutenabilité de l'hôpital, des services nouveaux sont proposés aux industriels et valorisés - accès sécurisé aux données hospitalières et terrain d'évaluation en conditions réelles.

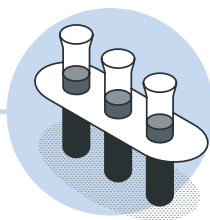
Ensemble, ils assurent la pérennité du programme au-delà de France 2030.

● Cinq outils pour transformer l'hôpital



Des plateformes d'IA conçues pour nos métiers, connectées à nos systèmes, pensées pour le quotidien hospitalier.

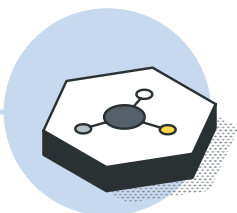
01.



ERIOS ASSISTANT Soins & Recherche

Au bloc opératoire, aux urgences, en consultation, pour les tâches de supervision ou pour les tâches administratives, ERIOS assiste les professionnels en temps réel. Il comprend, rédige, structure et orchestre - comptes rendus, aide au raisonnement clinique, évaluation annuelle des professionnels, données réutilisables pour le codage et la recherche. L'IA au service du soin, sous supervision humaine constante.

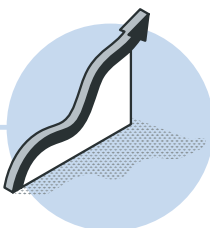
02.



ADLIN Recherche

Les chercheurs viennent vers la donnée. La donnée ne sort pas. ADLIN permet aux équipes de recherche du CHU et d'autres établissements de collaborer sur les données cliniques de Montpellier, dans un cadre souverain et conforme. La recherche multicentrique devient possible sans compromis sur la sécurité. Les laboratoires, biotech, medtech ont accès - sous condition - aux données hospitalières.

03.



ERIOS CONDOR Pilotage médico-économique

Piloter l'activité, les coûts et les recettes du CHU avec des données fiables et actualisées. CONDOR donne aux équipes de direction et aux chefs de pôle une vision claire pour décider mieux et plus vite.

Une IA pour l'hôpital public : ses contraintes, ses valeurs, ses missions.

04.



ERIOS APERO **Pilotage par les risques**

Analyse des pratiques, expérience patient, révolution des organisations : APERO centralise et croise les données pour identifier les risques, éclairer le choix des priorités au regard des événements indésirables associés aux soins et de l'expérience patient, contribuer à l'évaluation du service médical rendu des projets et faciliter les évaluations externes.

05.



ERIOS FORMATION **Aptitudes**

Former à l'ère de l'IA, à son rythme, dans son domaine. APTITUDES enrichit les formations existantes par la simulation de conversations avec l'IA, des parcours de montée en compétences et des micro-certifications.

Nos outils ne sont pas pensés comme des assistants individuels. Ils relient production clinique, qualité, codage, pilotage et recherche - une même information, utile à tous les métiers, sans ressaisie.

Concrètement, qu'évaluons-nous au quotidien ?

Les outils d'Alliance Santé IA ne sont pas des concepts. Ils sont déjà déployés, testés et évalués en conditions réelles, à des stades de maturité différents, du prototype à l'échelle industrielle.

→ ERIOS,

en cours d'évaluation
pour déploiement à grande échelle

apprend déjà du terrain avec plus de 200 professionnels testeurs.

rédige des comptes rendus et des courriers simplifiés.

- en test aux urgences pédiatriques, en oncologie, en pharmacie, en odontologie, en neuropsychologie, en psychiatrie adulte, en pédopsychiatrie, en génétique, en médecine interne et en médecine vasculaire.

transcrit la consultation par reconnaissance vocale, structure la prise de notes et interroge les référentiels médicaux.

- en test en maladies infectieuses et tropicales, en pharmacie, en oncologie et en anesthésie-réanimation.

prépare les réunions de concertation pluridisciplinaire.

- en test pour les RCP tumeurs hépatiques.

classe automatiquement les retours des patients à l'enquête nationale e-Satis par service, avec plus d'un million de réponses traitées par an.

présélectionne les patients éligibles aux essais cliniques.

- en test en cardiologie, en hématologie, en réanimation (réduction de 86 % du temps d'analyse médicale, publication acceptée dans la revue Critical Care).

aide à rédiger les fiches de poste avec les référentiels des métiers de la fonction publique.

- en test à la direction des ressources humaines.

aide à rechercher l'information dans les référentiels internes.

- en test sur les annuaires, le règlement intérieur, les référentiels RH, les recommandations du comité des anti-infectieux.

→ ADLIN,

en cours d'intégration

rend visible les données du CHU via un Data Catalog.

- pour l'ensemble des données médicales et scientifiques mises en qualité avec les équipes du CHU de Montpellier.

permet la constitution de cohortes multimodales et multipathologies.

- par exemple sur les maladies neurodégénératives.

est testé sur un premier usage de recherche.

- la constitution et la manipulation de cohortes de patients dans le cadre de l'étude Promess portée par le Pr Claire Daïen, dont des données multi-omiques qui pourront être structurées et analysées avec un outil de génération de pipelines bioinformatiques automatisés.

fournit via ses bulles sécurisées un environnement d'exploitation de données.

- pour les chercheurs du CHU de Montpellier et pour ses partenaires publics et privés.

s'installe sur les serveurs du CHU et sur le cloud souverain Scaleway, dans des environnements sécurisés.

L'IA hospitalière n'est pas à venir. Nous la testons déjà.



- pour adresser une multiplicité de cas d'usage, dont l'exploitation des données de l'EDS eDol.

est testé en conditions réelles.

- des chercheurs du CHU de Tours manipulent à distance des données du CHU de Montpellier, sans que celles-ci ne quittent l'établissement.

CONDOR, au stade de prototype

améliore la saisie des actes, des RPU et des PMSI.

- en test pour la génération des comptes rendus de sortie, par conversation avec l'IA.

simplifie et fiabilise le processus d'évaluation annuelle des 12 088 personnels médicaux et non médicaux, grâce à SCOPE, un cas d'usage de pilotage RH.

- conçu dans une logique de répliquabilité nationale.

APER0, un prototype avancé

est au stade de maquette haute-fidélité, disponible pour le codesign avec les équipes de la direction de la qualité et des partenaires usagers, pour construire le produit au plus près de leurs besoins.

simplifie la saisie, automatise et assiste la production des documents qualité aujourd'hui chronophages.

- recueil des indicateurs IQSS, aide à la rédaction des rapports d'événements indésirables graves, aide à la rédaction des rapports de réclamation.

centralise pour piloter par les risques.

- événements indésirables, expérience patient, indicateurs, audits réunis en un seul endroit pour une cartographie des risques vivante, des bilans qualité-sécurité trimestriels et les évaluations externes (certification HAS, EUNetCCC).

donne du sens en analysant les pratiques sur des résultats.

- résultats cliniques mesurés (PSI) et résultats perçus par les patients eux-mêmes (PROMs).APER0, un prototype avancé

→ ERIOS FORMATION, opérationnelle, prête à un déploiement à grande échelle

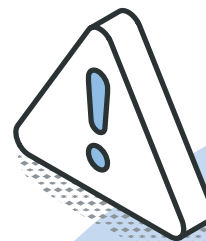
entraîne des milliers d'étudiants en formation initiale à la faculté de médecine de Montpellier-Nîmes et dans les terrains de stage au CHU de Montpellier et au CHU de Nîmes, avec un entraînement à la demande et des entraînements hebdomadaires.

se fonde sur les Examens Cliniques Standardisés par l'IA (ECSI) inventés à Montpellier. Ces ECSI ont été évalués et validés par quatre publications scientifiques, dont trois dans le groupe New England Journal of Medicine (NEJM et NEJM AI).

a démontré son efficacité pédagogique : amélioration significative des compétences cliniques avec effet dose, meilleure préparation émotionnelle et réduction du stress, zéro absence à l'examen (Lavigne et al., NEJM AI 2025, n = 247).

vis à aider les professionnels à se former et à préparer leurs entretiens annuels - formations en cours de développement au sein de l'École de la Transformation Hospitalière.

● Des principes non négociables



La question n'est plus seulement de savoir si l'IA sait faire, mais si elle est vraiment utile. Et surtout : dans quelles conditions l'hôpital peut-il l'utiliser en confiance ?

01.

Réduire la charge cognitive.

Les outils doivent simplifier le travail, pas y ajouter une couche de complexité supplémentaire.

02.

La supervision humaine.

Le décideur reste toujours le professionnel : il valide, corrige et refuse ou accepte ce que l'IA propose.

03.

La souveraineté numérique.

Nos données restent sous notre contrôle, nos outils sont indépendants de toute influence étrangère.

04.

La conformité à nos valeurs

Notre réglementation est exigeante mais son respect est le gage d'une adoption en confiance par l'ensemble de nos parties prenantes, tout particulièrement de nos patients qui consentent au ré-usage de leurs données.

Ce que nous construisons,
c'est une IA pilotée, une IA humaine.

05.

La transparence.

Chaque professionnel sait ce que l'IA peut faire, dans quelles conditions, et selon quelles règles.

06.

La sobriété numérique

Nous ne déployons pas de l'IA parce que c'est possible, mais parce que c'est utile. Chaque outil a une raison d'être claire et une empreinte carbone évaluée.

07.

Pensé pour être répliquable

Le programme n'est pas l'apanage de notre seul CHU : il est conçu pour être partagé avec tous les acteurs du soin et de la recherche.

Ces principes s'appuient sur une gouvernance institutionnelle complète : direction, médecins, experts en qualité, sécurité des données et représentants du personnel travaillent ensemble à la maîtrise des usages et des risques IA.

Un registre des systèmes d'IA, une charte et des procédures de supervision sont en place et auditables.

12 000 acteurs du changement

Le dialogue social technologique au cœur du projet

L'IA générative ne modifie pas seulement des tâches individuelles : dans un CHU, elle transforme les collectifs de travail, les responsabilités, les rapports entre métiers, voire l'exercice des métiers. **Nous anticipons ces effets et en faisons une priorité.**

Le dialogue social technologique s'organise à deux niveaux, avec l'accompagnement du LaborIA de Inria.

Dans les instances : les effets attendus de l'IA sur les métiers et les organisations font l'objet d'une concertation préalable spécifique avec les représentants du personnel. Le CSE et la CME se prononcent sur les questions liées à l'IA, l'introduction des cas d'usage et des outils en toute transparence.

Dans les métiers : deux espaces ont été pensés - une communauté IA et métiers hospitaliers ouverte à tous, et une communauté IA et usagers pour donner la parole aux patients et les associer au déploiement de l'IA.

« Augmenter » le dialogue social sur l'IA est la condition d'une adoption en confiance des outils et organisations modifiés.

La transformation, un engagement collectif

La transformation ne se pilote pas avec une équipe isolée : elle s'organise de manière transversale, en lien avec tous les services, toutes les directions et tous les métiers de l'établissement. Des référents métiers font le lien avec le terrain, portent la voix de leurs équipes et identifient ce qui est utile, ce qui ne l'est pas et les conditions pour que ça fonctionne. Des centaines de professionnels testent déjà ERIOS dans tous les métiers. La dynamique s'effectue en toute transparence, par l'association des instances représentatives - CSE, CME, CSIRMT, Conseil de surveillance - et par l'information des usages et l'association de leurs représentants.

Alliance Santé IA fait le pari d'un usage hospitalier de l'IA, pour apporter une valeur ajoutée évaluée et contribuer à la dynamique d'efficacité des établissements de santé.



L'École de la Transformation Hospitalière

L'École de la Transformation Hospitalière (ETH) accompagne l'évolution des métiers en développant une culture professionnelle de l'IA : comprendre ses limites, valider ce qu'elle produit, éviter la surconfiance, apprendre l'usage de l'IA en situation réelle ou simulée et préserver son employabilité dans un environnement qui change.

Dès maintenant, plusieurs dispositifs sont disponibles :

Pour commencer : des webinaires « Tout savoir sur... » pour comprendre Alliance Santé IA, découvrir nos outils et prendre en main les premières fonctionnalités et des ateliers de l'ETH pour s'approprier les bases de l'IA.

Pour se former : ERIOS FORMATION, la plateforme pour s'entraîner aux usages hospitaliers de l'IA et valider ses acquis.

Pour aller plus loin : le permis de conduire de l'IA.

Alliance Santé IA veille à accompagner l'usage de l'IA par le développement des compétences, pour ne laisser personne au bord du chemin. Les plus aguerris ne sont pas freinés, mais leurs pratiques sont sécurisées dans un usage hospitalier qui répond à des exigences réglementaires (fin du shadow IT, respect de notre charte des usages de l'IA).

Des utilisateurs de l'IA accompagnés à l'usage, pour une adoption en confiance, sans crainte du « déclassement technologique »

La transformation par l'IA, ne se décrète pas.
Elle se construit avec ceux qui soignent, cherchent, forment, pilotent, coordonnent et animent l'hôpital.

● La répliquabilité, notre ambition nationale

Si Alliance Santé IA réussit, ce n'est pas seulement le CHU de Montpellier qui change. C'est un modèle que tout hôpital français pourrait s'approprier.

Pour les hôpitaux : un modèle opérationnel d'intégration de l'IA dans tous les processus, de manière soutenable et évaluée. Moins de charges ancillaires, plus de temps clinique et utile, des outils pensés pour chaque métier. Des outils qui restituent du temps au bénéfice du patient et qui rendent aux équipes le sens premier de leur engagement hospitalier. Ce modèle est conçu by design pour être répliqué sans repartir de zéro.

Pour la recherche : grâce à ADLIN, un accès souverain et sécurisé aux données hospitalières qui accélère l'innovation clinique, facilite la multi-centricité et conforte la médecine de précision grâce à une meilleure collaboration public-privé.



Pour l'enseignement : avec la plateforme ERIOS FORMATION, former à l'IA et former avec l'IA nos professionnels de santé à travers des parcours pédagogiques centrés sur des mises en situation pour une acquisition active des compétences.

Pour la filière IA santé française : un terrain d'évaluation souverain au cœur de MedVallée, pour mettre sur le marché des outils conformes à l'AI Act, respectueux de nos valeurs, préservant le contrat de confiance passé avec les patients qui consentent au ré-usage de leurs données. C'est enfin l'évaluation d'algorithme développés par d'autres et sur d'autres populations.

Pour la souveraineté nationale : un espace de données souverain, outillé en puissance de calcul, accessible à tout établissement de santé - une alternative aux plateformes extra-européennes.

Pour la fonction publique : capitaliser les enseignements d'une transformation systémique, qui associe les professionnels, évalue la soutenabilité et l'admissibilité sociale de l'intégration de l'IA.

Ensemble, au-delà de Montpellier

Alliance Santé IA est une communauté de partenaires qui s'enrichit au fur et à mesure des expériences partagées. Chacun participe à la définition des cas d'usage, à leur évaluation, à leur amélioration.

Ce que chacun apporte renforce le modèle pour tous et facilite sa réplication - de l'établissement hospitalo-universitaire à l'EHPAD.

La communauté Alliance maille les établissements et met en réseau des experts de l'IA, notamment médicaux : les idées des uns deviennent les progrès du collectif.

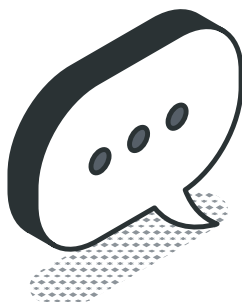
Alliance Santé IA grandit quand elle se partage.





Ils ont le dernier mot

Alliance Santé IA porte l'engagement d'une IA faite avec et pour les hospitaliers, au service du meilleur soin pour nos patients.



En participant à un atelier de l'École de la Transformation Hospitalière, j'ai été rassurée de voir que le projet associe les professionnels de terrain. J'en ressors avec de nouvelles idées d'applications et l'envie de prendre part à cette transformation.

Céline Fernandez
Ingénieure Appels à Projets



L'IA ne remplace pas le clinicien-chercheur : elle lui rend du temps, de la précision et de l'audace. Les outils portés par Alliance Santé IA au CHU de Montpellier changent concrètement la façon dont je pense et dont j'agis.

Pr Guillaume Cartron
Service d'Hématologie clinique.



Comme l'intelligence artificielle va transformer nos organisations et nos métiers, nous, les élus du Comité Social et Économique et représentants des personnels, avons un rôle à jouer très important afin de porter la parole des agents. Les projets doivent être construits avec les agents qu'ils soient à l'aise avec l'informatique ou pas. La formation va être essentielle pour que chacun s'approprie les outils.

Annie Florès
Secrétaire du Comité Social et Économique et F3SCT



« L'IA peut améliorer la relation usagers-soignants en clarifiant l'information, en personnalisant les soins et en libérant du temps pour l'humain. Elle permet aussi de co-construire un partenariat équilibré, où l'expertise des patients et celle des équipes médicales se complètent pour des soins plus adaptés et efficaces. »

Sidi-Mohammed Ghadi
Représentant des usagers

« Notre ambition est de faire de l'IA un moteur d'accélération pour la recherche clinique. Nous venons de le prouver : l'assistant ERIOS réduit de 86 % le temps de revue médicale pour le pré-screening des essais cliniques, une innovation qui vient de faire l'objet d'une publication internationale. »

Pr Stephan Matecki
P/O Président de la Délégation à la Recherche Clinique
et à l'Innovation DRCI

« Cette évolution passe par une transformation en profondeur des pratiques. Sur le terrain, les équipes ont déjà identifié des besoins qui permettent de construire des cas d'usage concrets. C'est en reliant vision stratégique et réalité du terrain que l'IA deviendra un levier efficace au service de la qualité des soins. »

Anne Laure Sartre
Directrice adjointe en charge de la mission orientation,
programmation et secrétariats

« Répondre à une réclamation, analyser un événement indésirable ou préparer un bilan qualité suppose aujourd'hui d'ouvrir 8 à 10 outils distincts avant même de commencer à analyser. APERO change cela : c'est la qualité et la sécurité reconnectées à la réalité du soin, au service de ceux qui soignent. »

Émilie Prin-Lombardo
Directrice Amélioration Continue Qualité Sécurité
des Soins & Partenariat Usagers





Que nous le voulions ou non, vu la dynamique actuelle, ces outils risquent d'être omniprésents dans nos vies professionnelles dans les prochaines années. C'est, je crois, une des clés du bon développement du projet Alliance Santé IA au sein du CHU : que tous les professionnels puissent identifier sur quelle tâche l'IA pourrait les aider - et qu'ils arrivent à se le représenter.

Dr Vincent Henry
PH, Pédiopsychiatre



Une des forces d'Alliance Santé IA, c'est que les patients ont été consultés dès le début. Pour l'ensemble des patients rencontrés, la priorité est claire : que les équipes médicales disposent des meilleurs outils pour exercer leur métier.

Louise Robert
Cheffe de projet Communautés IA Métiers & Usagers



En tant qu'interne de pédiatrie, j'ai consacré ma thèse à l'évaluation de l'assistant ERIOS aux urgences pédiatriques : compréhension par les familles des courriers générés par l'IA, sécurité et satisfaction, au travers d'un essai contrôlé randomisé. Alors que la majorité des travaux sur les IA génératives en médecine reposent sur des cas simulés, notre étude a permis d'évaluer cette technologie dans des conditions réelles de pratique clinique.

Dr Guilain Bochu
Interne en pédiatrie



Comme le dit l'expression, les données sont le carburant et l'IA est le moteur. Au SIMED, notre ambition est de fournir des données de haute qualité pour transformer l'IA en solutions concrètes, au service de l'optimisation des processus hospitaliers.

Leonardo Moros
Data Scientist, Service d'Information Médicale, Épidémiologie
et Données de santé (SIMED)



« Avoir pu utiliser la plateforme Aptitudes avant l'examen a permis à certains d'être plus sereins, en ayant déjà en tête le déroulement. Aptitudes fournit aussi des classements et des statistiques au sein de la promotion, ce qui permet d'optimiser ses révisions et de revoir les points où l'on pêche. »

Leane Ilardi
Étudiante à la faculté de médecine de Montpellier-Nîmes.



« L'intégration d'un agent d'IA avec reconnaissance vocale marque une étape décisive pour moderniser la pharmacie clinique. Dès les premiers tests, nous percevons un potentiel de gain de temps majeur, permettant de réinvestir ce temps au plus près du patient et d'élargir nos missions cliniques. »

Pr Cyril Breuker
Chef de pôle adjoint Pôle Pharmacie Saint Eloi et Lapeyronie

« Le pré-screening est chronophage et ne peut pas être réalisé pour tous les patients. Nous testons l'assistant ERIOS pour identifier les patients éligibles et j'en attends un gain de temps et une meilleure intégration de la recherche dans le parcours de soin. »

Sonia Soltani
Cheffe de projets, Cellule de recherche clinique Cardiologie

« L'atelier de l'École de la Transformation Hospitalière m'a permis de découvrir l'étendue des usages possibles. Finalement, les possibilités semblent infinies (presque). »

Julien Torres
Cadre des Secrétariats Médicaux, Pôle Femme-Mère-Enfant

**Collectivement,
nous portons Alliance Santé IA.**



**ALLIANCE
SANTÉ IA**

ALLIANCE Sante IA
Centre Hospitalier
Universitaire de Montpellier
191 avenue du Doyen Gaston Giraud
34295 Montpellier



ALLIANCE Sante IA

Création graphique : Chloé Piscopello / Gaëlle FAUGIER / Crédit photo : Eliot Solignac

Imprimé en France

Dépôt Légal : Septembre 2026