

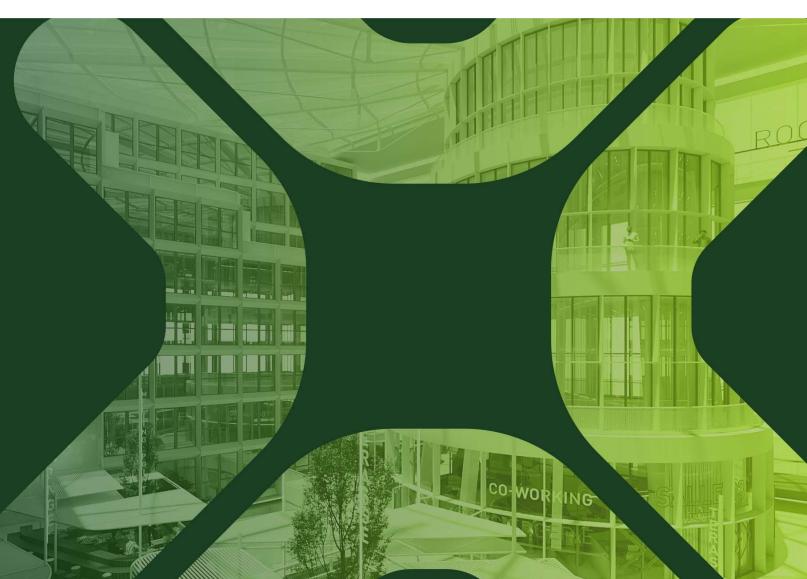




Comité de suivi #7

04 novembre 2025

En visioconférence



Tour de table



INTRODUCTION

Pr. Antoine Tesnière

Directeur

Groupement d'intérêt scientifique (GIS) PariSanté

Campus





Ordre du jour

- Les dernières actualités du programme (10 min)
- Les résultats du questionnaire sur la préparation du futur chantier sur le site de l'ancien HIA du Val-de-Grâce (10 min)
- Les résultats du questionnaire sur l'IA en santé (10 min)
- Temps d'échange (30 min)

Objectif: préparation de la table-ronde du 24 novembre 2025 sur l'utilisation de l'IA dans l'exploitation des données de santé vs la protection des données



Les dernières actus – nos grands événements

28 avril 2025

Comité de suivi n°6



Le 28 avril 2025, le comité de suivi n°6 s'est tenu dans sa nouvelle composition renouvelée. A cette occasion, les nouveaux membres ont pu visiter le site de PSC15. S'en est suivi la préparation du marché de Port Royal par l'élaboration des questionnaires sur la communication en phase chantier.

20-22 mai 2025

Grand salon: SantExpo



Pour la seconde année consécutive, PariSanté Campus était présent à SantExpo, accueillant sur son stand une dizaine de start-up de l'écosystème, mais également ses membres fondateurs et ses grands partenaires, qui se sont tous prêtés au jeu des tables rondes (cinq TR organisées tout au long du salon). SantExpo a également été l'occasion d'officialiser certains partenariats, notamment avec Numeum.

Les dernières actus – Le marché de Port-Royal – 17 mai

2025 Shiffres clefs:

- 210 personnes rencontrées
- 126 dépliants distribués
- 81 contributions recueillies
- 21 participants sur le mur de l'IA







Le 17 mai 2025, une rencontre de proximité a été organisée, en présence de la garante de la concertation continue. Cette rencontre s'inscrivait en partenariat avec le Conseil national du numérique, autour du dispositif « Café IA » permettant d'aborder les enjeux de l'intelligence artificielle dans le domaine de la santé. 210 personnes ont été rencontrées 81 contributions ont été recueillies.

Ce format a permis de placer les enjeux du numérique en santé au cœur des échanges. Deux questionnaires étaient également proposés aux riverains : l'un sur les perceptions de l'IA en santé, l'autre sur la communication liée au futur chantier de réhabilitation de l'ancien hôpital d'instruction des armées (HIA) du Val-de-Grâce.

Un mur de l'IA était à disposition du public. 21 participants ont complété le mur de l'IA, ont déposé des gommettes et des post-it exprimant leurs positions ou interrogation sur l'AI en santé. Des discussions plus générales sur l'IA ont alors émergé : souveraineté numérique, récupération des données, empreinte environnementale des datacenters, ou encore la place de l'humain face aux outils algorithmiques.

Les dernières actus – Campus Live! et VivaTech

10 juin 2025

Campus Live! #4



Le 10 juin2025, l'équipe-projet PariSanté Campus s'est associée à l'événement Campus Live! #4, organisé sur le site de PariSanté Campus, dans le 15^e. Cette participation avait pour objectif d'aller à la rencontrer des acteurs de la filière du numérique en santé.

11-14 juin 2025

Grand salon: VivaTech



En qualité de partenaire privilégié de VivaTech, PariSanté Campus a eu l'opportunité d'organiser un Pitch contest sur le plus grand salon tech d'Europe. L'occasion pour nos start-up de présenter une heure durant leurs innovations devant un public captif et passionné. Un constat est clair : l'IA en santé est plus que jamais un sujet d'intérêt collectif, porteur de sens et d'impact.

12 juin 2025

Side event : La French Tech in Europe



PariSanté Campus a accueilli en marge du salon VivaTech l'événement "La French Tech in Europe", réunissant 22 communautés <u>La French Tech</u> venues des quatre coins de l'Europe : Amsterdam, Athènes, Barcelone, Belgrade, Berlin, Bruxelles, Bucarest, Dublin, Düsseldorf, Istanbul, Italie, Cracovie, Kiev, Lisbonne, Londres, Madrid, Munich, Pays scandinaves, Prague, Sofia, Suisse, Varsovie.

Les dernières actus – La Fête de la Science – 5 octobre

2025 ffres clefs:

31 contributions recueillies







Le thème de l'édition 2025 de la Fête de la Science était « Intelligence(s) ». Cette édition a invité le public à explorer toutes les formes d'intelligence et à repenser ce que signifie être intelligent, au-delà des frontières humaines.

Le 5 octobre 2025, l'équipe projet PariSanté Campus, accompagnée de la garante de la CNDP (Commission nationale du début public) était présente à la Fête de la science, sur le village de la science de l'Université PSL aux côtés des équipes de PSC, pour échanger avec le public autour des enjeux du projet et du numérique en santé.

Des questionnaires ont été présentés lors de cette journée au grand public dans le cadre de la concertation continue. 31 réponses ont été recueillies.

La Fête de la Science – 5 octobre 2025

- Avis recueillis lors de la présence de l'équipe projet à la Fête de la Science
- 31 contributions recueillies

Les résultats (à vocation informative) :

- Les démonstrations préférées : simulation de ponction lombaire, réalité virtuelle, imagerie 3D, robots.
- 94% des répondants pensent que l'investissement dans la recherche en IA appliquée peut renforcer le rayonnement scientifique de la France
- 93% des répondants pensent que l'apport de l'IA est bénéfique pour la performance des soins
- Selon les répondants, le futur PariSanté Campus permettra de :
 - Soutenir la recherche scientifique (22%)
 - Faire vivre et valoriser le site (20%)
 - Répondre aux grands objectifs de société (20%)
 - Former de nouveaux talents (19%)
 - Améliorer la santé et les soins (19%)
- Si PariSanté Campus organisait régulièrement des événements ouverts au public (conférences, ateliers, visites de labos...), seriez-vous intéressé(e) ?
 - Oui, régulièrement (52%)
 - Oui, de temps en temps (41%)
 - Non (7%)



Les dernières actus – La Fête de la Science – 7 octobre 2025

PariSanté Campus ouvre ses portes aux scolaires et au grand public







Pour cette seconde journée organisée dans le cadre de la fête de la science, PariSanté Campus a accueilli des élèves de la primaire au lycée pour une journée de découvertes! Le matin, les plus jeunes ont participé à quatre ateliers animés par nos start-up et laboratoires partenaires.

L'après-midi, place aux collégiens et lycéens avec une conférence intitulée « Des idées aux traitements », animée par Inserm Transfert et Sonomind, spin-off de Physics for Medicine Paris, pour comprendre comment une découverte scientifique devient une innovation utile en santé.

Cette journée riche en découvertes s'est conclue par une conférence ouverte au grand public sur inscription, consacrée à la révolution des jumeaux numériques, en présence de trois experts : Eric Vibert, Agathe Guilloux et Irène Vignon-Clementel.

Les dernières actus – Les salons de fin d'année

2 octobre 2025

Grand salon: CyberEco



Il était essentiel pour PariSanté Campus d'être présent sur ce salon traitant d'un sujet essentiel pour mener à bien notre mission : la cybersécurité. Nous avons pu échanger avec les différents acteurs du secteur, notamment sur les synergies à mettre en place entre santé numérique, cybersécurité et intelligence artificielle.

6 novembre 2025

Demo Day #2



Le 6 novembre 2025, plongez dans l'univers du numérique et de l'intelligence artificielle appliqués à la santé. Le Demo Day est l'occasion de découvrir les projets qui façonnent dès aujourd'hui la médecine, la recherche et les technologies de demain. Avec une grande nouveauté cette année : la remise du prix de thèse PariSanté Campus!

24-26 novembre 2025

Grand salon: Adopt Al



Accompagné de plusieurs start-up spécialisées en IA et de nos grands partenaires, PariSanté Campus sera présent sur le salon Adopt AI au Grand Palais.

Les actus à venir du programme

6 novembre 2025

Conseil de quartier



Le 6 novembre 2025, l'équipe PariSanté Campus participera au Conseil de quartier de la Mairie du 5ème arrondissement de Paris. Cet évènement sera l'occasion de faire un point d'étape sur le projet immobilier.

24 novembre 2025

Table ronde scientifique



Dans le cadre de la concertation continue du projet, une table ronde scientifique, sera organisée le 24 novembre 2025, sur le sujet suivant « L'utilisation de l'intelligence artificielle dans l'exploitation des données de santé vs. la protection des données ». Cette rencontre sera animée par Antoine Tesnière, en présence d'experts scientifiques.



Recueil des avis et profil des répondants

- Questionnaire établi à l'issue du comité de suivi n°6
- Recueil des avis lors de la rencontre de proximité du 17 mai 2025 et sur le site internet du projet (jusqu'au 30 juin 2025)
- 52 contributions recueillies (50 lors de la rencontre de proximité et 2 en ligne)

Les résultats présentés ci-après sont à titre informatif (échantillon non représentatif)

- **52% des répondants ont entre 26 et 64 ans**, 44% ont plus de 65 ans et 4% ont moins de 26 ans.
- 50% des répondants sont des actifs et 37% sont des retraités.
- 94% des répondants sont riverains du Val-de-Grâce.
- 84% des répondants avait déjà connaissance du projet





PROGRAMME PARISANTÉ CAMPUS

RÉHABILITATION ET EXTENSION DE L'ANCIEN HÖPITAL
D'INSTRUCTION DES ARMÉES DU VAL-DE-GRÂCE

Les résultats du questionnaire seront publics et transmis au futur concessionnaire

DONNEZ-NOUS VOTRE AVIS POUR PRÉPARER LE FUTUR CHANTIER PARISANTÉ CAMPUS

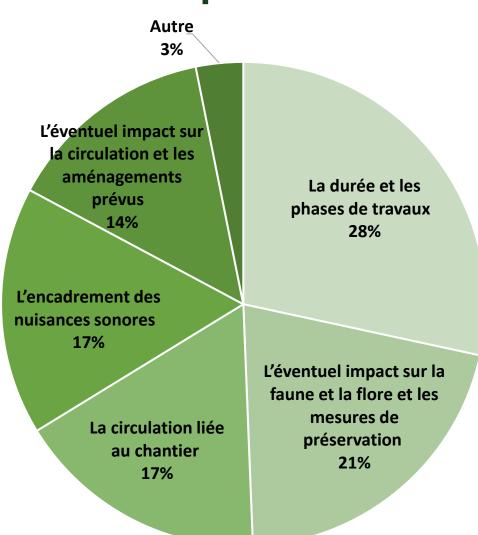
Mai 2025

Concertation continue relative au programme PariSanté Campus

POUR MIEUX VOUS CONNAITRE

1)	Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ? Moins de 26 ans Entre 26 et 64 ans 65 ans et plus	4)	Comment avez-vous eu connaissance du projet PariSanté Campus ? Plusieurs réponses possibles Je n'en avais pas connaissance
•	Etudiant Actif Sans emploi Retraité Autre Fréquentez-vous le quartier du Val-de-Grâce ? Plusieurs réponses possibles Je suis riverain du site Je travaille à proximité du site		Des relations m'en ont parlé Lors des rencontres avec l'équipe PariSanté Campus Lors de la concertation préalable Lors de l'enquête publique sur l'évolution des règles d'urbanisme (PLU) de la ville de Paris Par la presse Sur internet Autre:
	Je ne fréquente pas habituellement le quartier Autre		

Sur quel(s) sujet(s) souhaitez-vous être informés avant et durant la phase chantier ?

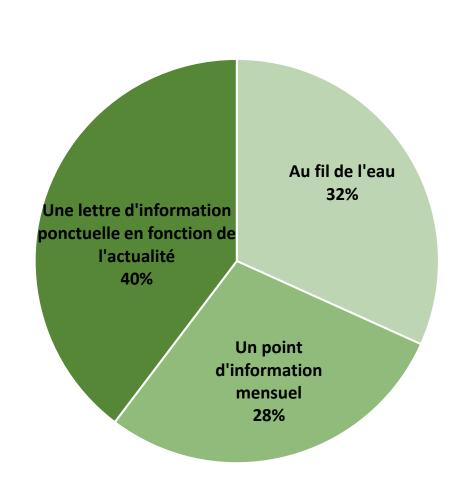


Autre:

« La nature et les activités prévues » « L'économie du projet et les emplois créés »

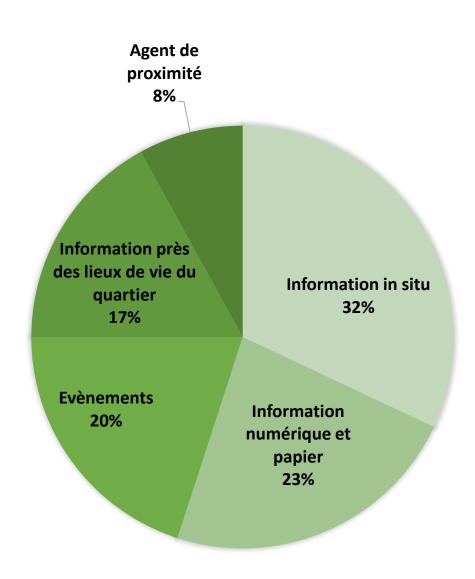
Des préoccupations 'classiques' d'un chantier en milieu urbain

Quel rythme de diffusion de l'information sur le chantier souhaiteriez-vous ?



Une attente de réactivité de l'information

Par quel(s) moyen(s) souhaitez-vous être informés sur le chantier?



Exemples de supports

Information in situ: palissades, affichage

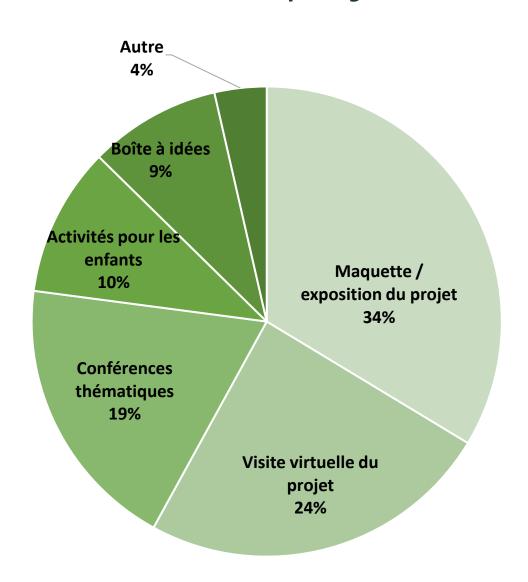
Information numérique et papier : site web, réseaux sociaux, magazine d'arrondissement

Evènements : visites de chantier, stand

Information près des lieux de vie du quartier : boîtage

Pas d'outil unique, mais une diversité de canaux d'information pour une communication adaptée à tous.

Quel type d'animation souhaitez-vous au sein de la Maison du projet (espace conçu pour accueillir le public afin d'informer sur le projet et le chantier)?

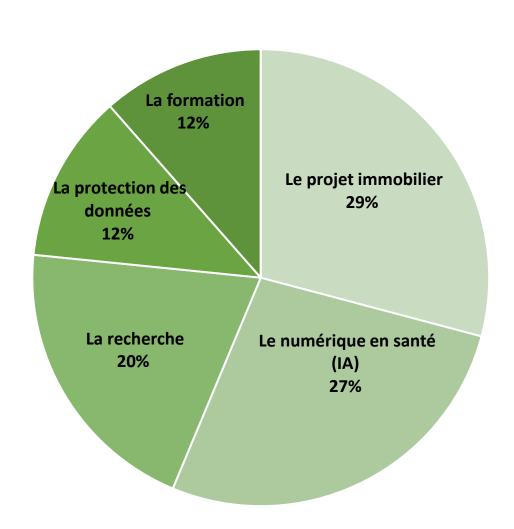


Autre:

« atelier »
« réunion publique semestrielle »
« information sur le/les programmes
scientifiques »

Besoin de visualisation et de projection dans les aménagements futurs.

Sur quel sujet souhaiteriez-vous échanger au sein de la Maison du projet ?



Une information sur ces thèmes initiée depuis la concertation préalable et qui doit perdurer durant les travaux.

Votre avis sur la préparation du chantier – en synthèse

Les résultats de ce questionnaire ne soulèvent **pas de crainte particulière liée au chantier**. Les préoccupations des riverains sont en effet classiques pour un chantier en milieu urbain.

Les riverains souhaitent une **information réactive** de la part du concessionnaire qui réalisera les travaux.

Les résultats traduisent **une attente du public que le projet se réalise**, ces derniers se projetant dans ce futur aménagement.



Recueil des avis et profil des répondants

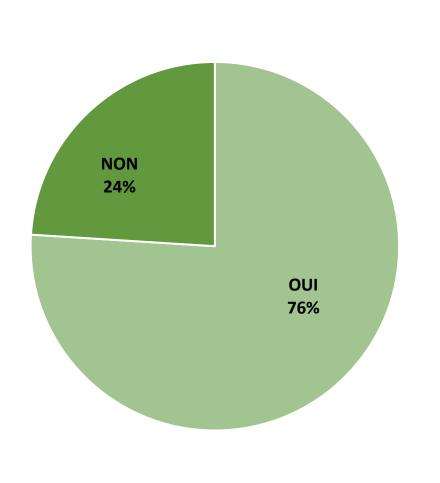
- Questionnaire établi dans le cadre du dispositif « Café IA » mis en place en collaboration avec le CNNum
- Recueil des avis lors de la rencontre de proximité du 17 mai 2025 et sur le site internet du projet (jusqu'au 30 juin 2025)
- **57 contributions recueillies** (24 via le mur de l'IA, 32 via le questionnaire papier et 1 en ligne)

Les résultats présentés ci-après sont à titre informatif (échantillon non représentatif)

- 82% des répondants sont riverains du Val-de-Grâce.
- **58% des répondants ont entre 26 et 64 ans**, 36% ont plus de 65 ans et 6% ont moins de 26 ans.
- 50% des répondants sont des actifs et 47% sont retraités. 77% des répondants avait déjà connaissance du projet.
- 64 % des répondants se déclarent intéressés par des ateliers ou discussions sur l'IA en santé organisés par PariSanté Campus.



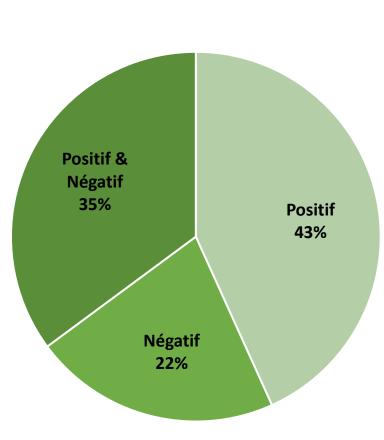
Avez-vous déjà utilisé l'IA?



- « Vie quotidienne »
- « Pour se renseigner »
- « Personnel, professionnel »
- « Synthétiser des textes »
- « Rédiger des e-mails »
- « Organiser un voyage »
- « Récréatif »
- « Ecrire, corriger »
- « Essayer et se rendre compte du phénomène »
- « Programmation de publications pour les réseaux sociaux »
- « Programmation »
- « Poser des questions »
- « Chercher des informations »

Un usage désormais grand public

Pensez-vous que l'IA aura un impact positif ou négatif sur la société ?



Positif

- « Gain de temps pour des tâches répétitives, gestion efficace des données volumiques »
- « Utilisation de l'IA pour le suivi médical »
- « Amélioration de la santé, automatisation des tâches »

Positif & négatif

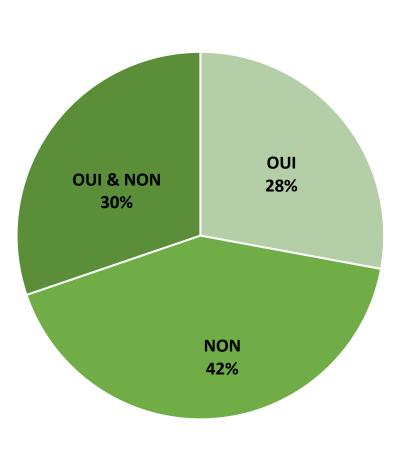
- « Tout a besoin de réflexion »
- « Détruire des emplois et en même temps automatiser des tâches »
- « Ça dépend de l'utilité, il faut former la société »
- « Permet du gain de temps mais limite la pensée »

Négatif

- « Pose un problème de consommation énergétique colossale»
- « Utile mais prend trop de place intrusive, vol des données, mise à l'écart des personnes âgées »
- « Destruction d'emplois peu qualifiés, utilisation massive d'électricité au travers des datas centers, l'utilisation à outrance de l'IA exercera une pression sur nos ressources naturelles qui nous saura difficile de supporter à l'avenir notamment au travers de la gestion de nos ressources en eau. »

Efficacité, mais vigilance sur les données, la formation et l'énergie

Pensez-vous que l'IA créera plus d'emplois que ce qu'elle en détruira ?



Non

« Elle va détruire beaucoup d'emploi qui sont facilement remplaçable »

« Détruire en majorité des emplois peu qualifiées, facilement remplaçable »

Oui

« Parce que ça a toujours été ainsi dans l'histoire, il suffit de s'adapter »

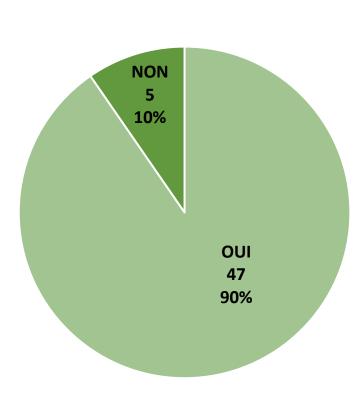
« Je pense qu'elle va mettre de côté les personnes faibles ou pas à niveau »

« Moins d'emplois dans l'informatique »

« L'IA peut effectuer le travail de beaucoup de personnes »

Inquiétude pour les métiers peu qualifiés

Pensez-vous qu'il devrait y avoir des régulations plus strictes concernant l'utilisation de l'IA ?



Oui

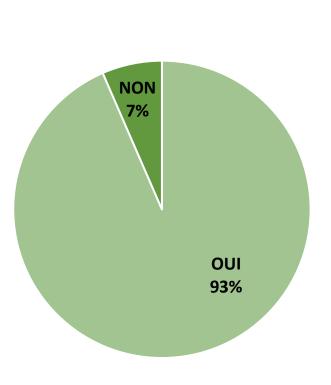
- « Empêche la compétitivité »
- « Formation des adolescents » « Besoin d'encadrement en milieu éducatif (université) »
- « Pour l'utiliser que pour des **applications utiles à la société** en limitant l'utilisation récréative »
- « Protection des individus »
- « Pour l'utilisation des données et pour **protéger les enfants** car son utilisation est dangereuse »
- « Pour que ça ne remplace pas la pensée personnelle »
- « Crainte de dérives »
- « Il ne faut pas que l'IA prenne le dessus sur l'activité humaine »
 - ilomont ..
- « Eviter la diffusion de **faux contenus** générés trop facilement »
- « Eviter les fausses informations »
- « Car comme toute nouvelle technologie, de nombreux abus sont présents. Prenons l'exemple des starters packs ou encore de l'utilisation de ChatGPT pour générer des images type inspirations Miyazaki... l'utilisation de l'IA pose de réelles problématiques en ce qui concerne le respect de la **propriété intellectuelle**. »

Non

« Impossible de réguler ».

Encadrer les usages, limiter les dérives, préserver la réflexion humaine

Pensez-vous que le système éducatif (de l'école à l'université) devrait inclure plus de formations sur l'IA?



Oui

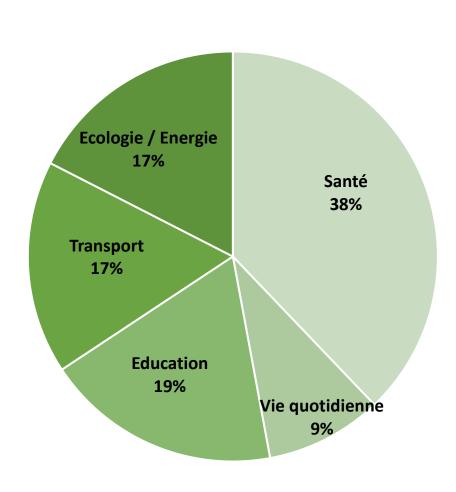
- « Nécessité d'avoir plus de formations et de moyens »
- « Aucune formation à l'heure actuelle côté élève ni côté prof »
- « Quelques cours, ne pas faire des formats que sur l'IA »
- « Comment travailler, appliquer l'IA »
- « Formation critique et pas simplement de la manipulation »
- « A partir du moment où l'IA est là, il est essentiel d'apprendre à l'utiliser avec intelligence »
- « Apprendre à utiliser des ressources IA de manière critique »
- « Pour informer des **risques** »
- « Former pour plus de prudence et une meilleure utilisation ».

Non

« Non les **ravages cognitifs que fait l'IA sur l'apprentissage et la réflexion est très problématique** à ce jour... non à l'IA dans nos écoles et vive l'esprit critique ».

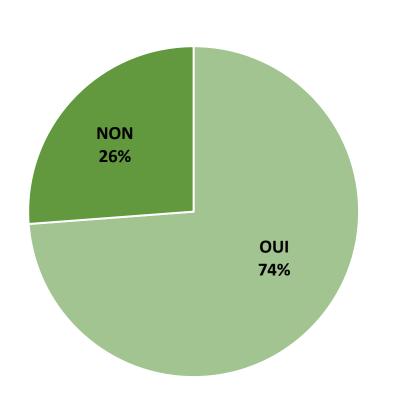
Besoin de compréhension et d'usage critique

Dans quel(s) domaine(s) pensez-vous que l'IA pourrait être la plus utile ?



Une efficacité reconnue de l'IA appliquée au domaine de la santé : diagnostic et recherche médicale

Pensez-vous que l'IA a déjà été utilisée dans votre parcours santé ?



Oui

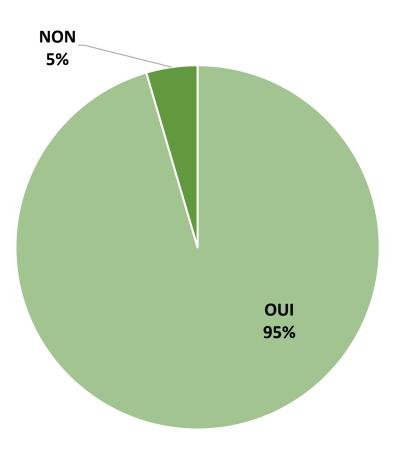
« Imagerie médicale, diagnostic, traitement »

« Pour la gestion de mes données »

« Radiologie, diagnostic »

Diagnostic, traitement des données personnelles, imagerie médicale

Pensez-vous que l'apport de l'IA est globalement bénéfique pour la performance des soins ?

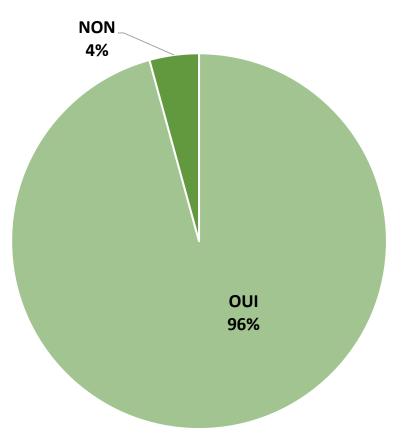


Oui

- « **Diagnostic** et pronostiques plus rapides »
- « Pour la **chirurgie**, médicament individualisé pour chaque personne »
- « Permet de gagner du temps, de la précision dans certains diagnostics »
- « Détection de cancers et augmentation de la puissance de calcul. Néanmoins, l'IA ne peut pas remplacer le personnel »
- « Pour **l'analyse d'image** »
- « Imagerie »

Rapidité et précision des diagnostics

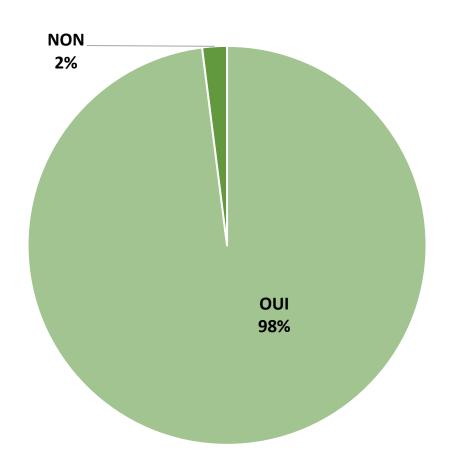
Pensez-vous que l'IA en santé est un enjeu de souveraineté pour la France ?



Oui

- « Garder cette avance technologique, recherche »
- « Pour **ne pas être dépendant** de la Chine »
- « Ne pas être dépendant d'entreprise »
- « Pour être leader dans la technologie »
- « Maîtrise technologique »
- « Car tout le monde utilise cet outil »
- « Pour garder la maîtrise »

Pensez-vous que l'investissement dans la recherche en IA appliquée à la santé peut renforcer le rayonnement scientifique de la France ?



Votre avis sur l'IA en santé – en synthèse

Une perception positive de l'IA, perçue comme **efficace notamment dans le domaine de la santé.**

Des **conditions nécessaires à son utilisation** : formation, régulation, esprit critique, vigilance quant à la gestion des données.

Un investissement nécessaire pour **renforcer le rayonnement et l'attractivité** scientifique de la France.





Le 24 novembre 2025 : Table-ronde scientifique

Thème: L'utilisation de l'intelligence artificielle dans l'exploitation des données de santé vs. la protection des données

Intervenants:

- Antoine Tesnière, Directeur général de PariSanté Campus
- Emmanuel Bacry, Directeur scientifique, Health Data Hub
- Sarah Zohar, Directrice de recherche, INSERM
- Jean-Emmanuel Bibault, Médecin oncologue et chercheur, AP-HP
- Isabelle Ryl, Directrice de *PSL PRAIRIE*
- > Vos questionnements
- > Vos contributions pour nourrir la table-ronde

Thèmes de réflexion:

- Comprendre le fonctionnement de l'IA en santé

Quelles sont les innovations produites par les acteurs de PSC ? Comment les priorités sont données dans les thèmes de recherche ?

- Cadre légal et gouvernance des données

Qui a accès aux données ?

Le patient donne t il son accord ? Est-ce qu'on aura le choix ? Comment serons-nous informés ?

Articulation public privé dans le monde de l'innovation (collaboration) ? Sur quelles données on se base ?

- Enjeux éthiques et de confiance

Articulation avec associations de patients ? Comment les patients et les médecins sont-ils associés dans le développement des outils ? Tests réalisés ?



Les prochains rendez-vous

24 novembre 2025 – Table ronde scientifique



Restons en contact!

Le site internet de la concertation

www.concertation-parisantecampus.fr

- Possibilité de poser des questions en ligne
- Publication du diaporama et du compte-rendu du comité de suivi

L'adresse email contact

<u>concertation-psc@epaurif.fr</u> <u>nathalie.durand@garant-cndp.fr</u>





Fraternité

