



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le lundi 2 juin 2025, à Reims

Une nouvelle étape pour le développement de l'intelligence artificielle en santé Lancement officiel du tiers-lieu d'expérimentation PEPS

Le professeur Vincent Vuiblet, directeur de l'Institut de l'Intelligence Artificielle en Santé et de l'incubateur PETILLANTeS, Laetitia Micaelli-Flender, directrice générale du CHU de Reims, le professeur Christophe Clément, président de l'université de Reims Champagne-Ardenne, Arnaud Robinet, président du Grand Reims, sous le haut patronage de Catherine Vautrin, Ministre du Travail, de la Santé, des Solidarités et des Familles, inaugureront officiellement le Tiers-Lieu d'Expérimentation *PEPS by PETILLANTeS*, le vendredi 6 juin 2025 à 15h, au CHU de Reims. Implanté au cœur du CHU de Reims, ce tiers-lieu unique en France dans cette configuration, est le premier espace dédié à l'intelligence artificielle en santé.

Porté par l'Institut de l'Intelligence Artificielle en Santé (IIAS) *via* son incubateur PETILLANTeS, PEPS vise à faire de l'expérimentation un levier décisif pour accélérer le développement d'une intelligence artificielle (IA) accessible, fiable et de confiance au service du soin.

PEPS propose un catalogue de services unique en France, conçu pour éprouver les innovations en IA par l'expérimentation sur le terrain. Ce dispositif permet ainsi d'évaluer en conditions réelles, auprès de patients et de professionnels de santé, des solutions d'IA dans un cadre rigoureux et indépendant. Grâce à un large panel de terrains d'expérimentation, d'expertises et à un écosystème complet, PEPS offre la possibilité d'apporter la garantie de solutions d'IA performantes, fiables et souveraines. PEPS permet aussi de vérifier si les solutions testées sont faciles à intégrer dans les organisations de soin, et si elles apportent un vrai bénéfice médical et économique.

Le Tiers-Lieu d'Expérimentation PEPS illustre une dynamique forte et indispensable au déploiement de l'IA en santé avec un objectif fort : faire de l'innovation en santé une réalité éthique, collaborative et accessible au service de tous.

Programme

- **14h30 – Accueil des participants**
- **15h00 – Ouverture de cérémonie**

- **Professeur Vincent Vuiblet** - Directeur de l'Institut de l'Intelligence Artificielle en Santé et de PETILLANTeS
- **Madame Laetitia Micaelli-Flender** – Directrice générale du CHU de Reims
- **Professeur Christophe Clément** – Président de l'Université de Reims Champagne-Ardenne
- **Monsieur Arnaud Robinet** – Président du Grand Reims
- **Madame Catherine Vautrin** – Ministre du Travail, de la Santé, des Solidarités et des Familles
- **15h20 – Table ronde**
 - Startups et porteurs de projets nous raconteront leurs expériences PETILLANTeS
- **15h50 – PEPS Awards**
 - Remise des trophées
- **16h00 – Moment de convivialité**

À propos de l'Institut de l'Intelligence Artificielle en Santé - IIAS

L'IIAS est une structure fédérative de recherche en science des données et IA dans le domaine de santé, sous la tutelle du CHU de Reims et de l'Université de Reims Champagne-Ardenne. L'IIAS soutient une utilisation éthique et responsable des données de santé. Grâce à une équipe forte des expertises en données de santé et IA et d'un environnement technique performant et sécurisé permettant l'accès et le traitement des données de santé, l'IIAS offre un accompagnement complet pour la recherche et le développement d'innovation d'IA en Santé.

À propos de PETILLANTeS

Lancé début 2025 par l'IIAS, avec le soutien de Quest for Health et de la communauté urbaine du Grand Reims, PETILLANTeS est un écosystème complet d'accompagnement. Il soutient les projets allant de la prématuration à la maturation vers la valorisation et la diffusion industrielle en passant par la validation grâce à l'expérimentation. Il vise à soutenir les projets innovants qui utilisent l'IA pour améliorer la santé et les soins, valoriser les travaux de recherche en IA et accompagner les startups et entreprises.

À propos tiers-lieu d'expérimentation PEPS

Le Tiers-Lieu d'Expérimentation PEPS de PETILLANTeS, soutenu par France 2030 (3,2 M€), donne accès à un réseau complet d'expertises et à une diversité des terrains d'expérimentation. Il permet un accompagnement des solutions développées de la pré-maturation à la maturation en passant par une expérimentation évaluant leur acceptabilité, la performance et la fiabilité et la pertinence médico-économique. L'objectif est de développer une IA en santé fiable, de confiance et accessible.

Contact presse

Margaux Giannini

Chargée de communication – IIAS & PETILLANTeS

mgiannini@chu-reims.fr

06 28 52 02 48