



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Inria Inserm



Réunion de lancement des projets lauréats de l'appel à projets du PEPR Santé Numérique

28 mai 2026 à partir de 9h
Auditorium de Biopark
11 rue Watt 75013 Paris

PROGRAMME

09:00 – 09:30 | Accueil des participants

Enregistrement, café d'accueil et networking

09:30 – 10:00 | Ouverture officielle – allocutions institutionnelles *(Intervenants à confirmer)*

- Introduction institutionnelle
Didier Samuel, *Président-directeur général, Inserm*
Bruno Sportisse, *Président-directeur général, Inria*
- Stratégie nationale d'accélération en santé numérique
Aymeric Perchant, *Coordinateur interministériel de la stratégie d'accélération en santé numérique, Délégation au numérique en santé*
Stéphanie Pitre-Champagnat, *Chargée de mission Sciences numériques et technologies émergentes en santé, Service de la stratégie de la recherche et de l'innovation, Direction générale de la recherche et de l'innovation, ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche*
- Transition vers le programme de la journée
Lotfi Senhadji, *Pilote du PEPR SantéNum, Inserm*
Philippe Gesnouin, *Pilote du PEPR SantéNum, Inria*

10:00 – 12:00 | Session 1 – Présentation des projets

- **BRAINTWIN** : Recherche multi-échelle sur pathologie du système nerveux central
Agusti Alentorn, *PU-PH, AP-HP*
- **EVOLUPARK** : Modèles de fondation multimodaux pour le diagnostic et la caractérisation multi-échelles de l'évolution de la maladie de Parkinson
Gwenolé Quellec, *DR, Inserm*
- **DIGITREAT** : Construire un jumeau numérique pour le traitement personnalisé de la polyarthrite rhumatoïde
Anna Niarakis, *PU, Université de Toulouse*

- **FM4L** : Modèles de fondation multi-échelle supportés par jumeau optique subcellulaire : application aux leucémies
François Delhommeau, *PU-PH, AP-HP, Sorbonne Université*
- **Twin-Heart** : Jumeau numérique multi-échelle pour le traitement personnalisé de l'insuffisance cardiaque
Élie Hachem, *PU, Mines Paris*
- **TwinCaRT** : Jumeaux numériques pour la prise en charge personnalisée en radiothérapie pour le cancer de la prostate
Oscar Acosta, *PU, Université de Rennes*

12:00 – 13:15 | Déjeuner et networking

13:15 – 14:15 | Session 2 – Présentation des projets

- **MultiPLY** : Jumeau numérique multi-échelle pour la personnalisation des traitements en lymphologie
Claudine Gehin, *PU, INSA Lyon*
- **CANDLE** : Combinaison de modèles biomathématiques neuro-inspirés avec des données (pré)cliniques pour l'optimisation médicamenteuse dans l'épilepsie
Mariam Al Harrach, *CR, Inserm*
Fabrice Wendling, *DR, Inserm*
- **NETSURG**, Jumeau numérique coopératif de réseau hospitalier pour la gestion des parcours de soins chirurgicaux non programmés
Oualid Jouini, *PU, CentraleSupélec, Université Paris-Saclay*

14:15 – 14:50 | Suivi de projets et accompagnement technique

- Présentation ANR : *suivi des projets, modalités d'accompagnement, reporting et jalons*
Lisa Huet, *Chargée de projets scientifiques, Direction des grands programmes d'investissement de l'État, Agence nationale de recherche*
Yasmina Reynier, *Chargée de gestion administrative et financière, Direction des grands programmes d'investissement de l'État, Agence nationale de recherche*

- Accompagnement en ingénierie de la gouvernance du PEPR SantéNum
Julien Castelneau, *Responsable technique du PEPR SantéNum, Inria*

14:50 – 16:10 | Session 3 – Présentation de projets

- **BRAINMIT** : Jumeau numérique de la microstructure du cerveau à l'échelle individuelle
Thierry Delzescaux, *DR, CEA*
- **OptiScales** : Caractérisation des réseaux cérébraux épileptiques à différentes échelles par magnétomètres à pompage optique
Christian-George Béнар, *DR, Inserm*
- **INSIDE** : Jumeau numérique pour le suivi postopératoire du genou implanté
Yoann Lafon, *DR, Université Gustave Eiffel*
- **PREDIT4FACE** : Jumeau numérique prédictif pour la mimique faciale
Marie-Christine Ho Ba Tho, *PU, Université de Technologie de Compiègne*

16:10 – 16:25 | Pause café et networking

16:25 – 17:25 | Session 4 – Présentation de projets

- **REGAIMUS** : Repositionnement de molécules promyélinisantes grâce à l'intelligence artificielle et des essais émulsés dans la sclérose en plaques
Bruno Stankoff, *PU-PH, AP-HP, Sorbonne Université*
- **INTERACTION** : Électrophysiologie et imagerie cardiaque intégrée
Julien Oster, *CR, Inserm*
- **TWIN-IT** : Développement et utilisation d'un jumeau numérique multi-échelle pour la surveillance et la détection précoce des lésions des tissus mous
Pierre-Yves Rohan, *MCU, École nationale supérieure des arts et métiers*

17:25 – 17:35 | Clôture

Synthèse de la journée et prochaines étapes
Lotfi Senhadji, *Pilote du PEPR SantéNum, Inserm*
Philippe Gesnouin, *Pilote du PEPR SantéNum, Inria*