

**Chers partenaires de la FHU,
La FHU GenOMedS vient de souffler ses 4 bougies !**

Une année encore riche en projets et en actions vient de s'écouler. Mais déjà, un chantier 2026 majeur nous attend: la campagne de relabellisation.

Le comité de coordination vous adresse ses meilleurs vœux pour cette nouvelle d'année et vous remercie pour votre engagement au sein de la FHU.



VIE DE LA FÉDÉRATION

CAMPAGNE DE RELABELLISATION FHU – PRÉPARATION DU DOSSIER 2026



Le nouvel appel à projets FHU 2026 est publié ([lien](#)). La FHU GenOMedS, labellisée lors de la campagne 2021, prévoit de demander un premier renouvellement de label afin de poursuivre sa dynamique.

Pour préparer le dossier, un atelier de brainstorming a été organisé à l'occasion de l'Assemblée Générale du 12 décembre 2025, mobilisant les participants autour de propositions innovantes et ambitieuses.

Lors de cet atelier, il a été consensuellement décidé que la coordination du projet resterait partagée entre les CHU de Rennes et Nantes.

Le Pr Stéphane Bézieau poursuit sa mission de coordonnateur, tandis que le Pr Laurent Pasquier succède au Pr Sylvie Odent à la co-coordination.

Toute personne souhaitant s'impliquer dans le dépôt du projet FHU 2026 ou apporter des idées et suggestions, est invitée à contacter le comité de coordination : fhu.genomeds@chu-rennes.fr

LE SAVIEZ-VOUS ?

La FHU GenOMedS a validé le financement de 7 bourses pour des internes et des étudiants ayant une communication orale ou un poster accepté aux 13^e Assises de Génétique Humaine et Médicale 2026.

LAURÉATS AAP “MICHEL GOOSSENS” DE L’ANPGM

En 2025, 2 des 3 projets retenus à l’AAP “Michel Goossens” sont portés par des acteurs de la FHU :

- Optimisation de l’interprétation des variants non codants pour le diagnostic des maladies rares identifiés par WGS, porteur Abdelhakim BOUAZZAOUI.
- Mise au point du RNA-seq à longues lectures par Oxford Nanopore pour le diagnostic des maladies rares, porteur Benjamin COGNE.

Félicitations à eux !

RECHERCHE & INNOVATION

SOUTENANCES DE THESE

Étude de cohorte de 85 échantillons de patients analysés par la technique innovante de cartographie optique du génome en cytogénomique constitutionnelle. Dr Emma-Noual Benbakir (Nantes Univ - UFR Pharmacie - Nantes Université - UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques



Génétique des insuffisances ovariennes prématurée : caractérisation fonctionnelle et implications de nouveaux gènes candidats. Dr Anna Lokchine (Institut de recherche en santé, environnement et travail).

PROJET POIKTMP-DP, LAURÉAT DE L’AAP GÉNÉRIQUE DE L’ANR



Le projet *POIKTMP Deciphering Project: translational investigation of POIKTMP molecular pathogenesis caused by dominant variants* a été retenu dans le cadre de l’AAP générique ANR 2025, pour un financement de 782 k€.

Issu des échanges initiés lors de la Journée Recherche FHU 2024, ce projet est le fruit de rencontres entre équipes et avait bénéficié d’un financement d’amorçage de la FHU en 2024 (8 k€). À visée thérapeutique, il mobilise plusieurs unités de recherche réparties sur différents sites de la FHU, illustrant une collaboration multi-sites efficace.

Toutes nos félicitations à Sandra Mercier (CHU de Nantes), coordinatrice du projet, ainsi qu’à l’ensemble des équipes partenaires. Ce succès constitue un exemple emblématique de la dynamique et de l’impact de la FHU.

SERVIER ACQUIERT UNE MOLÉCULE INNOVANTE DÉCOUVERTE À ORLÉANS DANS LE SYNDRÔME DE L'X FRAGILE

Le groupe pharmaceutique Servier a annoncé l'acquisition de KER-0193, une molécule en développement ciblant le syndrome de l'X fragile. Cette molécule, découverte dans un contexte de recherche incluant des travaux à Orléans, offre des perspectives prometteuses pour une maladie actuellement sans traitement. L'acquisition s'inscrit dans la stratégie d'innovation en neurologie de Servier et permettra d'accélérer les essais cliniques prévus dès 2026.

Nous félicitons les Drs Sylvain Briault et Olivier Perche, membres de la FHU, pour leur implication dans ce domaine de recherche qui illustre les avancées scientifiques portées par notre communauté.

[Lien vers l'article](#)

JOURNÉE RECHERCHE : CHERCHEURS ET CLINICIENS RÉUNIS À TOURS

Nous remercions l'ensemble des orateurs et des participants pour la qualité des échanges lors de la Journée Recherche, qui s'est tenue à Tours le 05 Novembre 2025 (retrouvez l'[article qui lui est consacré](#) sur le site internet de la FHU).

Cet événement annuel incontournable sera reconduit en 2026, et des sessions virtuelles intermédiaires sont envisagées pour renforcer les échanges et la collaboration tout au long de l'année.



PERIGENOMEDS

Le projet PERIGENOMEDS (Mécénat des mutuelles AXA) a franchi une étape clé avec le démarrage de l'étude clinique dans l'ensemble des centres participants.

Depuis le 1er septembre 2025, les inclusions ont débuté au CHU de Rennes et au CHU de Nantes, puis se sont étendues au CHU d'Angers le 8 décembre 2025.

À ce jour, plus de 250 nouveau-nés ont bénéficié d'un dépistage néo-natal par génome. Un résultat anormal a été rendu pour 7 d'entre eux.

En parallèle de l'étude principale, les études ancillaires ont également débuté, enrichissant l'approche globale du projet.

Enfin, le projet PERIGENOMED a déjà fait l'objet de nombreuses communications dans la presse, ainsi que de la publication d'un article scientifique, contribuant à la diffusion des premiers travaux auprès de la communauté académique (Level and al, 2025 - PMID: 41130699)



FORMATION & ENSEIGNEMENTS

ENQUÊTE NATIONALE SUR LES CONNAISSANCES ET PERCEPTIONS DE LA GÉNÉTIQUE

La FHU est pleinement associée à un projet d'enquête nationale, mené en collaboration avec l'institut de sondage IPSOS, visant à évaluer les connaissances et perceptions des Français vis-à-vis de la génétique.

Ce projet est piloté par Sandra Mercier, responsable du groupe de travail "Génétique et Grand public" de la FFGH et coordinatrice de l'Axe Formation de la FHU, et s'inscrit dans une démarche de dialogue entre la génétique et la société.

Réalisée auprès de 3 000 personnes, cette enquête donnera lieu à une présentation des résultats en séance plénière lors des Assises de Génétique Humaine et Médicale de Janvier.



VIDÉOS MÉTIERS DE LA GÉNÉTIQUE



En 2024, la FHU GenOMedS a entrepris un projet de réalisation de capsules vidéos consacrées aux métiers du monde de la génétique.

Ces capsules sont à présent disponibles en ligne sur [le site du réseau GEM-EXCELL](#) et sont librement exploitables. L'Agence de la biomédecine a par ailleurs manifesté son intérêt pour leur diffusion sur son site internet, actuellement en refonte, avec une mise en ligne envisagée en 2026.

SAVE THE DATE

- 5ème Webinaire FHU GenOMedS Junior : 13 Janvier 2026 (Visio)
- EUROMIT : 30 Mai au 04 Juin 2026 (Angers)
- 5ème Édition des Rencontres Sciences Humaines et Sociales et médecine génomique : 24 & 25 Juin 2026 (Rennes)
- Séminaire de génétique de l'Ouest : 10&11 Septembre 2026 (Le Croisic)
- 5ème Rencontre des Conseillers en génétique de l'Ouest : 26 Novembre 2026 (Rennes)
- Conseil Scientifique FHU GenOMedS : 27 Novembre 2026 (Visio)
- Assemblée Générale : Décembre 2026 (Rennes) (TBC)

Une actualité, une publication, un évènement à partager? Contactez-nous!

fhu.genomeds@chu-rennes.fr