

D M U B i o G e M H

NEWSLETTER

Publiée chaque semestre, cette newsletter est destinée à vous informer et à communiquer au sein de notre DMU, mais aussi à promouvoir les personnes, les projets et les services

Toutes vos suggestions d'évolution seront les bienvenues, ainsi que vos propositions de sujets pour la prochaine édition. **Contactez les membres du comité de rédaction.**

Bonne lecture à tous!

Le comité de rédaction

Pr. Rachel LEVY

Pr. Eric LE GUERN

Mme Nadège BOUIDGHAGHEN

Mme Delphine VOIJON

Dr Sébastien GAUTHIER

Nominations des praticiens hospitaliers

Salma FOURATI, PH (Biochimie Endocrinienne et Oncologique, PSL)

Adrien BLOCH, PH (Biochimie Métabolique, PSL)

Zina CHAMEKH, PH (Biochimie Métabolique, PSL)

Jenny BEAUD, PH (CNRHP Biologie, SAT)

Rémi CHIEZE, PH (Explorations Fonctionnelles Néphrologiques, TNN)

Anna HEINZMANN, PH (Génétique médicale, PSL)

Guillaume NGUYEN, PH (Hématologie Biologique, TRS)

Clotilde BRAVETTI, PH (Hématologie, PSL)

Elyes BEN SALAH, PH (Immunologie, PSL)

Marianne GAZZANO, PH (Immunologie, PSL)

Stéphane MAROT, MCU-PH (Virologie, PSL)

Noël ZAHR, PUPH (Service de pharmacologie médicale, PSL)

Charlotte DUPONT, PUPH (Biologie de la Reproduction, TNN)

Bienvenues

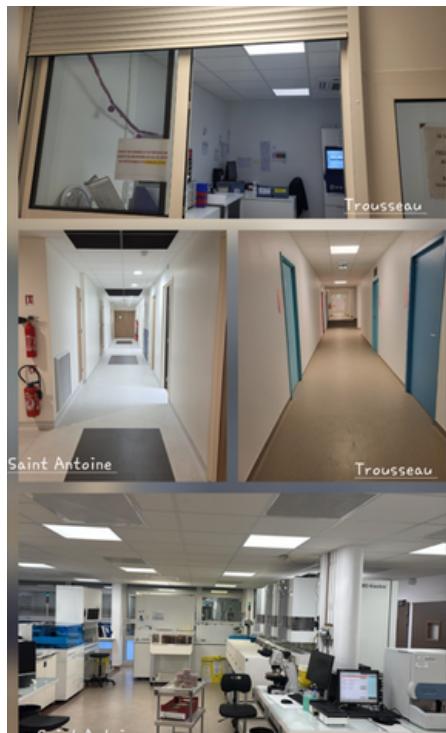
Camélia ARAB, Anaïs ARAGON, Catherine ASSELOT, Nathalie BLANCHE, Leila CHARMI, Laura CONTARET, Wekro DAI, Anne DAMLENCOUR, Emilie DESMET, Louise DE VISSER KARAM, Hada DIARRA, Vincent DIGONNET, Rayen ELJ, Marie GISON, Jessica GNANASSEGARANE, Armelle GOUOT, Sandrine GRANDIN, Kathleen GUIRAND, Nawa HACHEM, Parwin HARIWALL, Aziza ILAFKIHENE, Kateryna KOLVACHUK, Hind IMERZOUKEN, Céline LAUTRU, Céline LEGRAND, Bozouma LE PAREUX, Anne-Valérie LIGDAMIS, Sophie LOOCK, Cloé MORET, Issilam MOUNIATTI, Romuald NEROU, Paul NEUPAUOER, Loriane N GUESSAN, Mathéo NOBLIN, Chérine OURIMECHI, Cynthia PAMPHILE, Mélanie PELLETIER, Emmy PHILIPPS, Anaïs QUEREL, Hugo ROUSSEAU, Julie SERVOTTE, Virginie SCHMITT, Agnès TENITRI, Isabelle WETTER

PROJET

PROJET BioEST- Mouvement des laboratoires

| LABORATOIRES | DATES | SITES | BATIMENTS | COMMENTAIRES |
|---|------------|-------|---------------|---|
| BACTERIOLOGIE | JUIN 2017 | SAT | PIERRE MASSON | REGROUPEMENT SAT/TNN/TRS |
| PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE | JANV 2018 | SAT | PIERRE MASSON | DEMENAGEMENT INTRASITE |
| IMMUNOLOGIE | SEPT 2023 | SAT | ROBERT ANDRE | REGROUPEMENT AUTO IMMUNITE ET IMMUNO ALLERGOLOGIE TRS |
| VIROLOGIE | AVRIL 2024 | SAT | ROBERT ANDRE | REGROUPEMENT SAT/TNN/TRS |
| HEMATOLOGIE SPECIALISEE | AVRIL 2024 | SAT | ROBERT ANDRE | DEMENAGEMENT INTRASITE |
| CNRHP MOLECULAIRE | AVRIL 2024 | SAT | ROBERT ANDRE | REGROUPEMENT INTRASITE |
| HEMATOLOGIE MOLECULAIRE | JUIN 2024 | SAT | ROBERT ANDRE | REGROUPEMENT ONCO-HEMATOLOGIE SAT/TNN |
| UCORE SAT | SEPT 2024 | SAT | ROBERT ANDRE | DEMENAGEMENT INTRASITE |
| HEMOBIOLOGIE FŒTALE ET PERINATALE CNRHP | NOV 2024 | SAT | ROBERT ANDRE | DEMENAGEMENT INTRASITE |
| HEMOSTASE SPECIALISEE | OCT 2025 | SAT | ROBERT ANDRE | REGROUPEMENT TNN/SAT |
| LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET D'URGENCE TRS | NOV 2025 | TRS | LABROUSTE | REGROUPEMENT UCORE-HEMATOLOGIE -BIOCHI |
| METOMICS | T1 2026 | SAT | PIERRE MASSON | REGROUPEMENT SAT/TRS |
| LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET D'URGENCE TNN | T2 2026 | TNN | MORIN | REGROUPEMENT UCORE-HEMATOLOGIE -BIOCHI |
| BIOCHIMIE SPECIALISEE - RIA | T2 2026 | SAT | ROBERT ANDRE | DEMENAGEMENT INTRASITE |
| LABORATOIRE DE BIOLOGIE GENERALE ET D'URGENCE SAT | T2 2026 | SAT | ROBERT ANDRE | DEMENAGEMENT INTRASITE |

Merci et bravo pour la mobilisation de toutes et tous!



Lauréat des Appels à Projet (AAP) BioGeMH 2025

Comme chaque année, le groupe Enseignement Recherche (GER) a proposé d'utiliser une partie de l'enveloppe « Intéressement Recherche » attribué au DMU BioGeMH pour financer les projets de recherche des services. Félicitations aux porteurs de projets lauréats de ces AAP.

AAP-RH

- Dr C BELLANNE-CHANTELLOT, Dr L EI KHATTABI (Etude cohorte)
- Pr G GOROCHOV (projet IFNbAAc)
- Pr N KAPEL, Pr A LAMAZIERE (projet CoproMET)
- Pr JM LACORTE, L LIANG (projet PACCHUPS)
- Pr M MIYARA (projet CRISPRCAS9HEP2)
- Dr F STORDEUR, Dr J COUTURIER, G DHENIN (projet SIPHOR)
- Dr D STERLIN (projet MycoBia : Un mycobio amélioré pour une production in vivo d'IgA thérapeutiques)

AAP-Consommable

- Pr I AUBRY (projet MycOmics)
- Dr J DENIS (projet FRAG-CHC)
- Dr C ECKERT (projet d'Utilisation des bactériophages pour diminuer le portage de Bactéries Multi-Résistantes)
- Dr D STERLIN (projet VIRAGE)
- Pr A FEKKAR (projet NanoCap)
- Pr A LAMAZIERE (projet Diagnostic de l'hyperplasie congénitale des surrénales)

AAP-Formation

- Dr F GUILLOTIN (projet Formation aux prélèvements gynécologiques par simulation)

Nous vous invitons à soumettre vos projets de recherche en réponse aux AAP BioGeMH 2026 qui seront publiés en début d'année prochaine.

Focus Métier : Conseillère en Génétique à l'AP-HP

Entretien réalisé par Mme Delphine VOUJON, auprès de Mme Leslie DELACHAUX, Mme Lisa FRUGERE, Mme Solenne MARIE et Mme Elodie SCHÄFERER, conseillères en génétique dans le service de Génétique Médicale, Département de Génétique Médicale, La Pitié-Salpêtrière.

Historique métier

Le métier de conseillère en Génétique a été créé en 2004. La Pitié Salpêtrière a été le premier hôpital français à embaucher une conseillère en génétique en 2005 dans le service de Cardiogénétique.

Pouvez-vous nous dire en quoi consiste votre métier au quotidien ?

Faire des consultations de conseil génétique, c'est-à-dire recevoir des personnes atteintes de maladie génétique ou leurs apparentés pour expliquer les risques de transmettre une maladie génétique et comment on peut les accompagner par exemple dans un projet parental, quelles sont les possibilités de ne pas transmettre la maladie.

Le type de consultation est très varié, consultation de diagnostic, consultation de conseil génétique pour expliquer le risque de transmission identifié lors du diagnostic pré natal, pré implantatoire, de consultation en cours de grossesse, de consultation de demande de test pré symptomatique ou théranostique.

Nous avons également, une mission d'enseignement auprès d'autres conseillères en génétique mais aussi des gynécologues, des sage-femmes, des internes.

On contribue aussi aux projets de recherche, aux créations de programme d'ETP (Education Thérapeutique Patient) et leur animation. On participe aux RCPE (Réunions de Concertation Pluridisciplinaire) locales ou nationales.

On participe à l'élaboration d'outil pour faciliter la communication au cours des séances d'ETP ou lors des consultations, en collaboration parfois avec des écoles de designers.

Notre rôle est vraiment d'être à l'interface entre le patient et les personnels médicaux, d'être facilitateur dans les deux sens et améliorer la communication.

Quelles sont les compétences et qualifications requises pour réussir dans ce domaine ?

Une connaissance théorique polyvalente.

Des capacités à communiquer, des capacités humaines sont nécessaires comme l'empathie, l'écoute.

Communiquer par le langage oral et écrit, on communique par compte rendu, donc nous devons savoir être factuelles et adapter notre vocabulaire, notre langage aux professionnels, aux patients.

S'adapter au niveau de connaissance du patient et de son vécu. Etre curieuse (s) car une mise à jour constante des connaissances est nécessaire. Nous avons la chance de travailler dans des équipes dynamiques.

Etre organisé (es) et savoir prioriser

Depuis 2022, nous avons gagné plus d'autonomie par les aspects législatifs car nous avons le droit de prescrire et rendre des résultats. Il y a donc parfois une délégation quasi-totale du médecin.

Quels sont les aspects les plus gratifiants de votre domaine ?

On se sent utiles.

Nous sommes) très bien formé (es) pour expliquer les analyses génétiques.

Notre métier est là pour que le patient comprenne ce qu'il est en train de faire et qu'il soit un peu plus acteur de son parcours de soin. On sent qu'on a vraiment un rôle dans cette nouvelle façon de penser le soin, le parcours de soin et on se sent très utile (s) dans ce sens-là. Et même quand ils sont porteurs d'une pathologie, nous sommes) utile (s) dans la compréhension des soins du patient et cela peut servir aussi à être plus observant, à mieux s'investir dans leur suivi

Dans la définition du métier, le vrai point c'est l'accompagnement. Dans le suivi des femmes enceintes, ces patientes seront revues pour la grossesse d'après et elles vont revenir vers nous. C'est partagé aussi des bonnes nouvelles par la suite et même pour des patients qui ont déjà un diagnostic, il nous confie la totalité de leur famille. Les apparentés nous écrivent, nous donnent des nouvelles. On fait quand même un bout de chemin avec eux. De sentir qu'il y a cette confiance, c'est important.

Lors des consultations pluridisciplinaires, consultations avec la conseillère en génétique, le généticien, puis la psychologue tout ce qui va se passer durant les consultations dans la même matinée ou la même après-midi, il va y avoir un vrai cheminement, des réponses à leurs questions.

Notre rôle est que le patient consente à l'examen avec les bonnes informations, on aboutit à un réel consentement éclairé. On échange pendant 45 minutes avec le patient. On prend le temps nécessaire.

Comment votre discipline évolue-t-elle avec les tendances actuelles ?

Prévision de l'augmentation des consultations du fait de l'élargissement sur le dépistage pré natal qui va se faire, génome pour tous.

De nouveaux défis avec les variants de signification inconnue, avec les données incidentes qu'on va rendre, cela va demander plus de temps.

Avec les résultats d'exome, on retrouve des données incidentes, on est amené à voir des patients communs aux différentes pathologies et cela multiplie les consultations.

Comment voyez-vous l'avenir de ce métier dans les prochaines années ?

Un livre blanc est en cours de rédaction pour voir comment peuvent s'organiser les choses par rapport aux avancées technologiques, aux besoins de consultation qui va être de plus en plus grand.

Des réflexions s'ouvrent sur les modalités d'exercice : la possibilité de consulter dans d'autre centre, d'être détaché (es) de certain centre en lien avec des médecins de spécialité, de peut-être avoir la possibilité d'exercer en libéral et d'avoir plus d'autonomie. Dans le modèle canadien et américain, il y a 10 conseillers en génétique pour un médecin, est ce qu'on va aller vers ce modèle avec plus d'autonomie ?

Aujourd'hui, le généticien valide toujours nos comptes-rendus de consultation.

Quels conseils donneriez-vous à quelqu'un qui souhaite s'engager dans ce métier ?

Avant de s'engager dans le master, ne pas hésiter à prendre contact avec des conseillères/ers en génétique pour bien se rendre compte du métier. Se renseigner sur les missions et les types de poste qui existent car ils sont très différents, il n'y a pas deux postes qui se ressemblent (clinique, recherche, enseignement) en fonction de la taille de l'équipe, de l'autonomie donnée par le généticien. Se rendre compte de l'impact des consultations sur les futurs professionnels

| | | |
|---|---|---|
| Détail Formation : Conseillère/er en Génétique | Niveau(x) d'entrée | Bac+3 |
| Master Ethique - Parcours : Conseil en génétique Université Paris Centre | Public cible | Étudiant |
| | Régime(s) d'étude | Formation initiale Formation continue |
| Master biologie santé - Conseil en génétique et médecine prédictive Aix Marseille Université | Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences | Non |
| | Stage | Obligatoire |
| | Durée du stage | M1 : 1 stage de 3 semaines (S1 et 3 stages de 4 semaines chacun (S2) - M2 : 1 stage de 8 semaines (S3) et 1 stage de 12 semaines (S4) |
| | Lieu(x) de formation | Site des Cordeliers |
| | Campus | Site des Cordeliers |

EVENEMENTS

ET SI ON PREPARAIT LA FIN DE L'ANNEE



**HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PITIÉ SALPÉTRIÈRE
CHARLES FOIX**

Hôpitaux Universitaires Est Parisien
• Saint-Antoine • Rothschild
• Trousseau La Roche-Guyon • Tenon

Le Département Medico-Universitaire de Biologie et Génomique Médicales et Hygiène (Pr Rachel LEVY) vous invite au

Gala de la Recherche d'Hiver BioGeMH

le Mercredi 17 Décembre à 18h00 à Jussieu

18h00-20h00 (Salle de conférence 109, accès par la tour 44, 1^{er} étage)

Séminaire scientifique "Innovation en oncologie"

AP-HP. Sorbonne Université

20h00-21h45 (Tour Zamansky, 24^{ème} étage)

Cocktail Dinatoire

Pour le Groupe Enseignement Recherche:
Pr Frédéric DAVI et Dr Pierre HIRSCH, comité d'organisation du Gala d'hiver 2025

DATES A RETENIR

Café IA (Mardi 16h00)

Rendez-vous hebdomadaire convivial des personnels du DMU utilisateurs d'outils d'Intelligence Artificielle générative pour échanger au sujet de leurs projets et mettre en commun leurs expertises et leurs retours d'expérience de l'usage de ces nouvelles technologies.

Ouvert à toutes et tous. Organisé par le Pr Renaud Piarroux et le Pr Makoto Miyara.

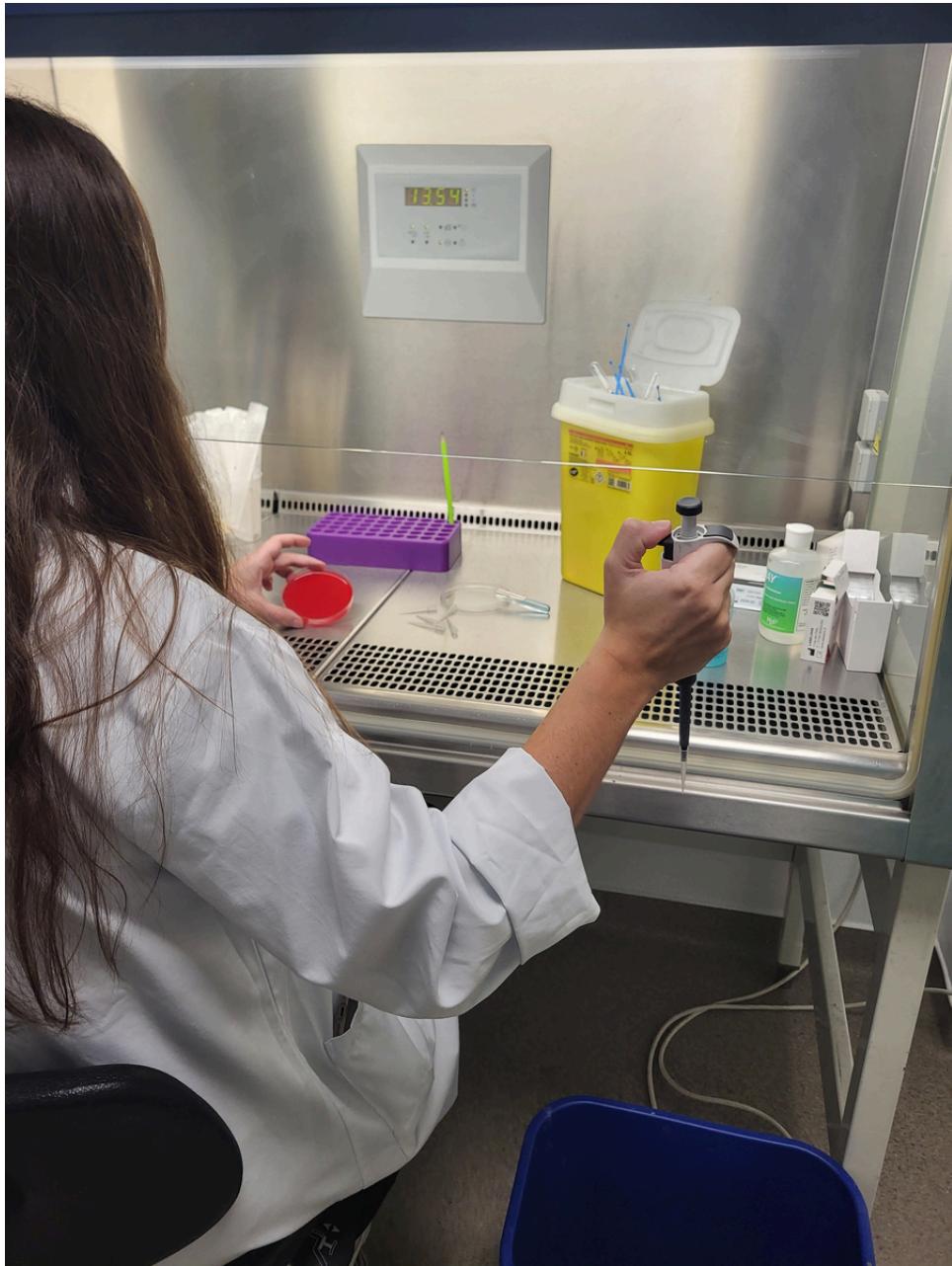
Gala d'Hiver de la recherche du DMU BioGeMH

(Mercredi 17 Décembre 2025)

Le Gala d'hiver de la recherche se déroulera le Mercredi 17 Décembre 2025 sur le campus Jussieu. Il débutera à 18h00 par un séminaire scientifique intitulé « Innovation en Oncologie » animé par les Biologistes seniors du DMU, et sera suivi à 20h00 par un moment d'échange au cours d'un cocktail dinatoire dans la salle panoramique du 24^{ème} étage de la Tour ZAMANSKY.

Inscription obligatoire. Organisé par le Pr Frédéric Davi et le Dr Pierre Hirsch.

JEUX DES 7 ERREURS



Défier vos collègues! Qui trouvera les 7 erreurs?
Réponses dans notre prochain numéro