

Médiscoppe

La newsletter de la Faculté de Santé de Sorbonne Université



Rénovation du bâtiment Charcot, installation du département de simulation Déesses

La rénovation du bâtiment Charcot est terminée. L'amphithéâtre peut à nouveau accueillir les formations et le département de simulation Déesses a pu prendre ses quartiers dans des locaux remis à neuf.

Ces derniers seront inaugurés le mardi 5 novembre à 17h en présence de Nathalie Drach-Temam, Présidente de Sorbonne Université, de Christine Welty, Directrice du groupe hospitalier AP-HP. Sorbonne Université et de Bruno Riou, Doyen de la Faculté de Santé Sorbonne Université.

[Lire l'article complet](#)

Recherche

Interview d'Olivier Silvie le nouveau directeur du Centre d'immunologie et des maladies infectieuses (CIMI)

Olivier Silvie a pris ses fonctions de directeur du Centre d'immunologie et des maladies infectieuses le 1^{er} octobre 2024. Il nous a reçu et expliqué son parcours, les actualités et perspectives du centre.

Prix et Distinctions

Formation

Cérémonie de remise des diplômes aux DFASM3 2023/2024

Cérémonie de remise des diplômes des masters en santé



Événement

Conférence de la Faculté de Santé : Laura André-Boyet, l'instructrice de Thomas Pesquet, vient évoquer le corps humain dans l'espace : conquête spatiale et santé le 14 novembre



Vie étudiante

Le forum des associations très réussi a eu lieu le 25 septembre

Activités et théâtre

Service international

Réunion réseau InterUniSanté, 8 juillet 2024 à Sorbonne Université

Semaine d'accueil des étudiants internationaux

Fondation de Sorbonne Université

Portrait de Gaëlle Bruneteau



L'échos des facultés

S Francesca Llopis : Toujours le corps

La une

→ Rénovation du bâtiment Charcot : amphithéâtre et installation du département de simulation Déesses

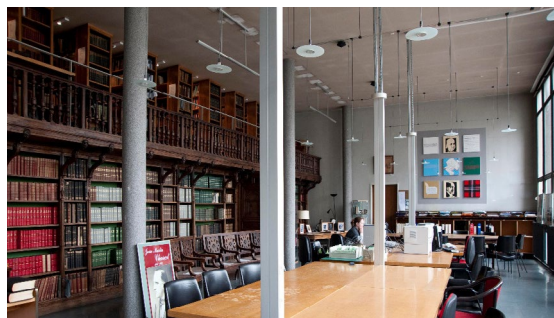
Le bâtiment Charcot, situé au cœur de l'hôpital Pitié-Salpêtrière, vient de rouvrir ses portes après d'importants travaux de réhabilitation. Utilisé depuis des années par la Faculté de Santé de Sorbonne Université, l'amphithéâtre situé au rez-de-chaussée du bâtiment, a été entièrement rénové pour accueillir à nouveau les cours des différentes formations de la faculté. Le département de simulation a pris possession en septembre 2024 de bureaux flambant neufs au premier étage et sur la mezzanine, offrant un cadre de travail optimal pour les équipes pédagogiques.

Historique

Le bâtiment Charcot tire son nom de Jean-Martin Charcot, éminent neurologue du XIX^e siècle. La bibliothèque qu'il abritait, fondée grâce à un don de Jean-Baptiste Charcot, fils du neurologue, constituait une collection d'ouvrages d'une immense richesse pour l'histoire de la médecine. Avec plus de 7 300 ouvrages, cette collection qui s'est développée au fil des années grâce aux dons et legs d'autres neurologues, retrace les origines de la neurologie moderne. La bibliothèque et son fonds documentaire sont transférés aujourd'hui dans les locaux de l'ICM.

Travaux

Le département de simulation de la faculté jusqu'ici implanté au 4^e étage du bâtiment



105 boulevard de l'hôpital avait besoin d'un véritable espace adapté pour faire face au développement des ateliers de simulation. Aussi, la décision d'installer le département de simulation de la faculté dans le bâtiment Charcot a été prise en 2019 sur proposition de Filipe Salvador, Directeur adjoint de la direction technique et d'exploitation après une longue recherche d'espaces adaptés.

Le projet, porté par l'Université visait à transformer les locaux pour répondre aux exigences d'un enseignement moderne tout en préservant le caractère historique du bâtiment.

La rénovation a permis de donner «une nouvelle vie» au bâtiment Charcot, en l'adaptant aux normes environnementales, techniques et de sécurité actuelles.

Les nouveaux espaces offrent désormais un cadre agréable et propice à la formation des étudiants et des professionnels de santé, alliant technologies de pointe et aménagements fonctionnels.

Malgré quelques difficultés administratives et techniques, le projet a été mené à bien. L'emménagement en septembre 2024 marque le début d'une nouvelle ère pour le département de simulation de la Faculté de Santé Sorbonne Université qui dispose désormais d'installations opérationnelles pour dispenser ses formations innovantes.

Catalin Sechilariu

Directeur technique et d'exploitation



Le département de simulation Déesses

Le département de simulation est né en 2010-2011, sous l'impulsion du Doyen Serge Uzan et du Pr Alexandre Duguet, tous deux persuadés de la nécessité absolue de s'emparer de cette nouvelle méthode pédagogique, ayant comme premier leitmotiv : « Jamais la première fois sur le patient ». A l'époque, ils sont épaulés par deux chefs de clinique - assistants des hôpitaux (CCA). L'un est urgentiste et l'autre réanimateur, ce qui n'est probablement pas un hasard car ce sont deux spécialités médicales qui figurent parmi les pionnières dans l'utilisation et la diffusion de la simulation en santé. Ils se forment et apprennent comment utiliser ce nouvel outil. Les deux premiers ateliers qui émergent suite à cette formation sont destinés aux externes de 3ème et 4ème année et concernent un fondamental des gestes de soins d'urgence : la prise en charge de l'arrêt cardiaque ainsi qu'un atelier de mise en pratique de la gestion des situations d'urgences vitales. Ces ateliers existent toujours, même si leur format a pu être enrichi d'une phase pendant laquelle les étudiants deviennent

formateurs pour l'un (arrêt cardiaque) et d'une phase d'évaluation par la simulation pour l'autre (ateliers urgences vitales).

Peu à peu, les gynécologues-obstétriciens s'emparent de cet outil puis les pédiatres qui créent alors un centre de simulation hospitalo-universitaire au sein de l'hôpital Trousseau. Viennent ensuite des ateliers intitulés « gestes sensibles », afin de permettre aux étudiants de ne plus jamais réaliser pour la première fois sur un patient des touchers pelviens, des gaz du sang, des ponctions lombaires, des ateliers d'échographie cardiaque et abdominale, d'urologie pour l'apprentissage de pose de sonde urinaire, etc. Tous ces ateliers se déroulent au 4ème étage du 105 boulevard de l'hôpital, dans les anciens locaux du département d'anatomie. Ainsi, pendant 15 années, de nombreuses initiatives et innovations pédagogiques ont pu voir le jour.

Une dynamique de recherche a également été mise en place sous la houlette du Pr Fleur Cohen, vice-doyenne déléguée chargée de la formation à la pédagogie et de la recherche en pédagogie, avec pour thématiques principales, la mesure de l'impact des nouvelles formations sur le niveau de connaissance, de performance, voire de compétence des étudiants, mais également sur l'évaluation du niveau de stress des apprenants (lors d'une évaluation par exemple) ou bien leurs représentations de l'utilisation de la simulation. À cette dynamique de recherche s'ajoute la création d'un bureau pédagogique qui a pour objectif de discuter les nouveaux projets proposés par les enseignants de Sorbonne Université, mais également de s'assurer que le cadre de l'enseignement par simulation est respecté. En effet, la simulation s'appuie sur de nombreuses recherches et réflexions qui ont pu mettre en évidence que l'enseignement basé sur l'expérience (le scénario simulé), suivie d'un débriefing ou d'une rétroaction construite était bénéfique pour le transfert des apprentissages.

En 2022, le département de simulation devient officiellement le Département de Simulation en



Santé - Sorbonne (DéESSES) et est représenté par un logo qui représente le D du Département mêlé avec un S évoquant Simulation, Santé et Sorbonne, mais également faisant référence au bâton d'Esculape et au serpent qui s'y enroule. Pour finir, il évoque également le cycle de l'apprentissage expérientiel permettant l'apprentissage.

Depuis sa création et jusqu'à la fin de cette année, DéESSES est dirigé par le Pr Yonathan Freund, assisté par Jeremy Leroy, qui a de nombreuses missions (administratives, techniques, d'organisation). Le Pr Freund sera ensuite relayé par la Dr Anne-Laure Philippon, responsable du bureau pédagogique. Le DéESSES joue un rôle clé dans la formation des étudiants de 2ème cycle en proposant actuellement des ateliers de simulation couvrant de nombreuses spécialités médicales : l'urgence/réanimation, l'urologie, l'orthopédie, la gynécologie, l'obstétrique, la gériatrie, la cardiologie, la radiologie, la pédiatrie et la chirurgie. Il s'est enrichi depuis peu d'enseignements utilisant la réalité virtuelle, que ce soit pour appréhender l'anatomie et la pathologie en chirurgie maxillo-faciale ou pour permettre aux étudiants d'assister virtuellement à une césarienne ou apprendre à réaliser des sutures.

Le département permet également l'intégration de la simulation dans plusieurs diplômes universitaires (DU), masters et dans la formation des infirmiers en pratique avancée dans la mention de médecine d'urgence. Grâce à un équipement à la pointe de la technologie, incluant des mannequins de simulation haute-fidélité, des dispositifs de réalité virtuelle et des outils d'apprentissage procédural, les étudiants bénéficient d'une immersion leur permettant de réaliser des expériences cliniques pour renforcer leurs compétences.

Avec plus de 1400 heures de formation dispensées chaque année, le DéESSES s'engage à offrir un enseignement innovant et varié, contribuant ainsi au développement des professionnels de santé et s'intégrant



pleinement dans la réforme du 2ème cycle des études médicales et la réingénierie des formations de maïeutique et paramédicales.

Dr Anne-Laure Philippon

*Maître de conférence de médecine d'urgence,
Faculté de Santé Sorbonne Université
Médecine d'urgence. Service d'accueil des
urgences, hôpital Pitié-Salpêtrière*

Le département de simulation Déesses inaugurerà ses nouveaux locaux le 5 novembre à 18h30, hall du bâtiment Charcot en présence de la Présidente de Sorbonne Université, de la Directrice de l'AP-HP.Sorbonne Université et du Doyen de la Faculté de Santé Sorbonne Université.

Recherche

→ Interview d'Olivier Silvie le nouveau directeur du Centre d'immunologie et des maladies infectieuses (CIMI)

Olivier Silvie a pris ses fonctions de directeur du Centre d'immunologie et des maladies infectieuses (CIMI) le 1er octobre 2024. Il nous a reçu et expliqué son parcours et les travaux de son équipe, ainsi que les perspectives du centre.

Il a fait ses études de médecine à l'Université Paris Descartes à la faculté de médecine Necker Enfants Malades. Attiré par les sciences, il effectue un internat de biologie médicale qui le fait entrer dans un laboratoire. Il découvre avec bonheur le monde de la parasitologie dans le laboratoire de Francis Derouin à l'hôpital Saint-Louis. Il travaille ensuite dans le service de parasitologie mycologie de la Pitié-Salpêtrière où il rencontre Dominique Mazier qui lui propose de faire de la recherche en continuant son internat. Après l'obtention de son doctorat de médecine, il décide de se consacrer pleinement à la recherche et choisit le paludisme comme sujet de thèse. Il obtient un doctorat de sciences en 2006 puis part faire un postdoctorat de quatre ans en Allemagne.

En 2010, il est recruté par l'Inserm comme chargé de recherche pour développer un projet sur la biologie du parasite dans l'équipe de Dominique Mazier. En 2014, il crée sa propre équipe au sein du nouveau Centre d'Immunologie des Maladies Infectieuses (CIMI), qui regroupe des équipes de microbiologie et d'immunologie, sous la direction de Christophe Combadière.

Le paludisme reste un fléau mondial et est toujours



un sujet d'actualité. En effet, il n'existe pas de vaccin efficace, des résistances se développent contre les médicaments disponibles et malgré la lutte contre les moustiques, cette maladie continue de tuer plus de 600 000 personnes chaque année. C'est le Plasmodium, un parasite transmis par un moustique Anophèle, qui cause le paludisme. Les recherches d'Olivier Silvie portent sur la manière dont le parasite infecte l'homme, en vue de développer de nouveaux outils thérapeutiques ou préventifs. Les recherches de l'équipe couvrent différentes thématiques sur le paludisme et deux idées principales sont à l'étude :

- Le premier volet consiste à comprendre au niveau fondamental des mécanismes d'infection et les interactions hôtes pathogènes c'est-à-dire entre le parasite et l'homme.
- Le deuxième volet, plus translationnel, vise à développer de nouvelles approches, notamment vaccinales.

Pour ces études, l'équipe d'Olivier Silvie utilise différents modèles, des modèles cellulaires mais aussi des modèles animaux afin d'étudier la transmission. Le laboratoire dispose notamment d'un insectarium où sont produits en routine des moustiques infectés par des espèces de

Plasmodium non pathogènes pour l'homme, utilisés comme modèles. En collaboration avec l'UMS 28 dirigée par Serban Morosan, le CIMI a pour projet de développer un plateau Insectarium sécurisé permettant d'étudier Plasmodium falciparum, la principale espèce qui infecte l'homme.

L'insectarium a été filmé par le Youtuber scientifique Tanguy Leroux qui a fait une vidéo (ci-dessus) sur les activités de l'Insectarium.
<https://youtu.be/ASVSqDWInm0>

Lors de la fête de la science organisée par Sorbonne Université, le CIMI anime un stand intitulé « des microbes et des hommes » consacré aux thématiques de recherche du laboratoire, l'immunologie et les maladies infectieuses. Le stand inclut un atelier sur le cycle de vie du moustique avec des larves de moustiques et des moustiques adultes. Des posters sur le paludisme sont présentés et permettent d'expliquer au grand public le paludisme en particulier et les maladies vectorielles de façon plus large, notamment dans le contexte des changements climatiques.

Le renouvellement du CIMI va permettre un renforcement stratégique de certaines thématiques scientifiques, dont la vaccinologie et les interactions hôte-parasite, les interactions microbiote-immunité ou encore le développement de stratégies innovantes d'immunothérapies.

Contacts

→ Prix et distinctions

Au cours d'une cérémonie qui se déroulait à l'institut d'océanographie, l'équipe du Pr Pascal Leprince a reçu la médaille d'or.



- Le professeur David Cohen, lauréat 2024 du prix Philippe et Maria Halphen de l'académie de médecine, a reçu son prix le 15 octobre 2024
- La professeure Peggy Gagnol, lauréate 2024 du prix Horizon et le professeur Gilles Montalescot lauréat 2024 du Grand prix scientifique, tous deux par la fondation AP-HP ont également reçu leur prix le 15 octobre 2024.

18^e prix «Jeunes Talents France L'Oréal-UNESCO» Pour les femmes et la science

Katharine Barry, doctorante à l'Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique (IPLESP) est lauréate du prix jeune talent France 2024 pour la Santé des femmes, pédiatrie et santé des jeunes adultes : améliorer la santé mentale des parents et le développement des enfants.



Formation

→ Cérémonie de remise des diplômes aux DFASM3 2023/2024

Le 27 septembre a eu lieu la cérémonie de remise des diplômes des médecins de la Faculté de Santé.

À cette occasion, l'équipe de la direction des formations en santé leur a distribué les toges et chapeaux, symboles vestimentaires de ce moment particulier. Plusieurs discours prononcés par le Doyen Bruno Riou, le vice-doyen Alain Carrié et par la chargée de mission Marie-Christine Renaud ont ensuite animé cet instant.

Choisie comme marraine de la promotion, la professeure Anne Bachelot fut acclamée et très applaudie. Nous lui avons demandé ce qui l'avait motivé à accepter ce rôle.

C'est avec une immense joie et beaucoup d'émotion que j'ai accepté d'être la marraine de cette promotion d'étudiants. Ce rôle qui m'a été proposé par le comité des étudiants, est un honneur, le plus beau titre qu'on puisse jamais me décerner. J'ai eu la chance de les accompagner à plusieurs étapes de leur parcours en tant qu'enseignante et de les soutenir dans leurs efforts au cours de ces années particulièrement difficiles du fait de la réforme des études de médecine. J'ai eu ainsi l'honneur et la chance de participer à la remise des diplômes qui a été un



moment très émouvant. C'est une étape cruciale, une sorte de passage de témoin et c'est un privilège pour moi d'avoir pu être témoin de leur évolution, de leur passage du statut d'étudiants à celui de médecins. Ce qui m'a particulièrement motivée à accepter cette invitation, ce sont les liens que j'ai pu nouer avec eux au cours de ces années. Ils ont fait preuve d'une incroyable résilience et persévérance face aux défis de la réforme.

Je leur souhaite à tous et toutes une carrière pleine de découvertes, de défis et de succès et surtout un plein épanouissement personnel !

Pr Anne Bachelot

Professeure d'endocrinologie, diabète et maladies métaboliques à la Faculté de Santé de Sorbonne Université et praticien hospitalier à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière



→ Cérémonie de remise des diplômes aux DFASM3 2023/2024

Les diplômes des masters en santé ont été remis mardi 8 novembre 2024 lors d'une cérémonie joyeuse où ont pu être présentées les différentes mentions des masters en santé et masters santé publique proposés à la Faculté de Santé de Sorbonne Université.

Événement

→ Conférence de la Faculté de Santé

Laura André-Boyet, l'instructrice de Thomas Pesquet, vient évoquer le corps humain dans l'espace : conquête spatiale et santé le 14 novembre à 17h dans l'amphithéâtre E (105 bd de l'hôpital).

Pour assister à la conférence, qui est gratuite, vous pouvez vous enregistrer sur la billetterie en ligne

La conférence ne sera ni filmée, ni enregistrée (vidéo/audio), aucune photo, vidéo ou prise de son ne pourront être prises (sauf accord en direct).



Vie étudiante

→ Retour sur le forum de associations

Le forum des associations, organisé par le service de la vie étudiante de la Faculté de Santé de Sorbonne Université le 25 septembre, a rencontré un vif succès.

Les associations liées à la santé sont venues y présenter leur projet pour l'année et les services de prévention et d'information exposaient leurs actions à destination des étudiants.

Le forum a accueilli 31 stands, dont 4 associations inter facultaires, 13 associations de la Faculté de Santé, 7 services de l'université et 6 services partenaires de l'université. Environ 300 étudiants ont pu participer au forum.

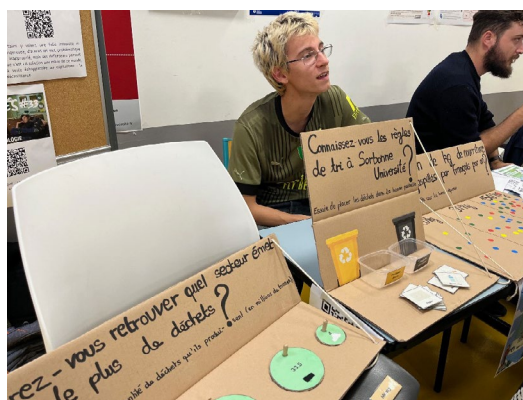
Les services facultaires et inter facultaires :

BU, Communication, Mission égalité, PEPITE, SSE, Vie étudiante, Village anthropocène.

Les services partenaires :

Atlans (qui assure l'atelier pause santé), CGIDD (dépistages), CROUS, Droit du regard, MIE, Nightline, Sexe et consentement.

Des jeux avec des goodies étaient à gagner (Vie étudiante, MIE, etc.). Une représentation de l'atelier magie, un concert de la Fanfare, des tests de dépistage gratuits (CEGIDD) et des quizz sur le développement durable (Village anthropocène) ont été proposés. Afin de partager un moment de convivialité, un goûter a été offert par le service de la vie étudiante de la Faculté de Santé.



Le service de la vie étudiante de la Faculté de Santé accueille les étudiantes et les étudiants de la faculté tous les jours de 9h à 12h et de 14h à 16h30.

Composé de plusieurs pôles (social, associatif et culturel), le service a pour objectif de contribuer à l'amélioration des conditions de vie étudiante et accompagner les projets étudiants.

[Lien de la page internet du pôle](#)



Contacts

Responsable de service & Pôle associatif :

[Sonia Zehraoui](#)

Bureau 28, Tél. : 01 44 27 93 14

Pôle social : Emy Guerin

Bureau 27, Tél. : 01 44 27 93 66

Pôle culturel : Emma Bordier

Bureau 30, Tél. : 01 44 27 93 12



→ Activité et théâtre en novembre

Découvrez ci-dessous l'atelier «Pause santé» ainsi que deux pièces de théâtre «Cœurs fugitifs» et «...How in salt deserts it is possible to blossom...».

[S'inscrire aux activités](#)

«Pause santé» ou comment aider à gérer le stress et contribuer au bien-être

Sorbonne Université vous propose un atelier «Pause santé» afin de prioriser votre bien-être et votre santé.

Durant cette formation, vous pourrez obtenir des techniques pour lutter contre les facteurs de stress liés aux études (difficultés financières, temps de travail excessif, etc.). Le but ici est de lâcher la pression tout en prévenant sa santé physique, psychique et émotionnelle.

Cet atelier, qui aura lieu durant tout le semestre, se composera de 5 heures de formation en présentiel ainsi que 5 heures de formations en e-learning.

Début des cours **le 22 octobre** avec trois groupes répartis sur trois horaires (groupe 1 : 17h-18h, groupe 2 : 18h-19h, groupe 3 : 19h-20h).

À noter : atelier ouvert uniquement aux étudiants en orthoptie, orthophonie, psychomotricité et médecine de la 2^e à la 6^e année.



Théâtre

« Cœurs fugitifs » de Manon Worms au Théâtre de la cité internationale, le 14 novembre à 19h30 - Inscriptions jusqu'au 24 octobre 2024, rubrique «Culture»

«...How in salt deserts it is possible to blossom...» de Robyn Orlin & Garage Dance Ensemble au Théâtre Chaillot le 30 novembre à 17h - Inscriptions jusqu'au 2 novembre, rubrique «Culture»

Service international

→ Réunion réseau InterUniSanté du 8 juillet 2024 à Sorbonne Université

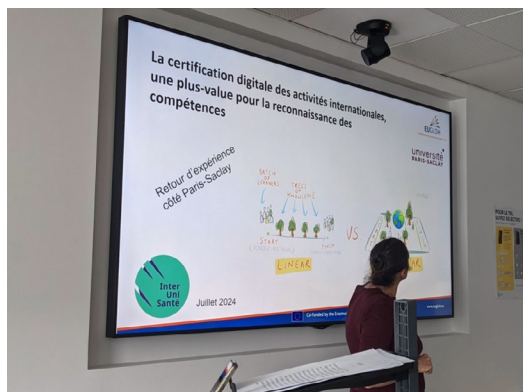
Le 8 juillet dernier, le service des relations internationales de la Faculté de Santé de Sorbonne Université a accueilli une journée de travail du réseau InterUniSanté qui rassemble les équipes investies dans l'internationalisation des formations de Santé à l'échelle nationale.

Des représentants des facultés de santé des universités de toute la France ont répondu présent.

Trois thématiques principales ont été abordées lors de cette journée :

- La certification digitale des activités internationales, une plus-value pour la reconnaissance des compétences ;
- Activités d'accueil et d'intégration des entrants ;
- Mobilité d'études validante.

Cette journée riche en discussion a permis aux participants d'échanger les bonnes pratiques, de partager leur retour d'expérience dans le domaine de l'internationalisation des formations en santé qui est si spécifique.



→ Semaine d'accueil des étudiants internationaux

Le 8 juillet dernier, le service des relations

En septembre, la Faculté de Santé a accueilli une soixantaine d'étudiants en provenance de dix pays, venant réaliser une mobilité d'études dans nos locaux pour un semestre ou deux.

Comme chaque année, nous avons pu leur proposer une semaine d'accueil afin de leur souhaiter la bienvenue. Après un petit-déjeuner qui leur a permis de nous rencontrer mais aussi de se rencontrer, les étudiants ont pu participer à différentes activités qui ont rythmé la semaine comme des visites du Musée des moulages (Hôpital St-Louis), du Musée de l'Histoire de la médecine, de la Collection Dupuytren ou encore un tour en bateau mouche sur la Seine.

Pour conclure cette semaine, les étudiants ont pu profiter d'un dernier moment de convivialité à travers un pique-nique partagé.

Nous souhaitons encore la bienvenue à tous nos étudiants internationaux !



La fondation de Sorbonne Université



→ Portrait de Gaëlle Bruneteau

Le Professeur Gaëlle Bruneteau est neurologue spécialisée dans la sclérose latérale amyotrophique (SLA). Elle est l'investigateur principal dans le projet soutenu par MSD Avenir visant à « ouvrir la barrière sanguine pour traiter la maladie de Charcot », porté par le Professeur Alexandre Carpentier.

[Lire l'interview](#)

COMITÉ ÉDITORIAL :

Bruno RIOU, Anne-Geneviève MARCELIN, Alain CARRIE, Sophie CHRISTIN-MAITRE, Magali SVRCEK, Sonia BERTIN, Nathalie CARREAU, Marie-Claude DORMIEUX, Laurence JACQUENOD, Thierry LARDOT

Réalisation : service communication de la Faculté de Santé Sorbonne Université

Crédits photos : Service communication Faculté de Santé, service des relations internationales de la Faculté de Santé, Pierre Kitmacher