

Médiscope n°6

Octobre 2020

La une

La revue "Les annales françaises de médecine d'urgence" sort un numéro sur le retour d'expérience du COVID-19

Le doyen Riou et quatorze collaborateurs de Sorbonne université et du groupe hospitalo-universitaire AP-HP. Sorbonne Université ont participé à la rédaction de ce numéro spécial, en accès libre.



Éditorial : **RETEX de la crise Covid-19 en médecine d'urgence**
Bruno Riou

[lire l'article](#)



RETEX sur la direction médicale de crise à l'AP-HP de Paris pendant la crise Covid-19
Mathieu Raux
Bruno Riou
[lire l'article](#)



Réorganisation d'un service d'urgence de CHU en réponse à l'épidémie de

Covid-19 Marie Drogrey

Julie Pernet

Pierre Hausfater

[lire l'article](#)



Cellule de coordination des flux sortants des réanimations en période de Covid-19

Matthieu Langlois

Matthieu Raux

[lire l'article](#)



RETEX d'un hôpital pédiatrique pendant la crise Covid-19 en Île-de-France

Thibault Lecarpentier

Harriet Corvol

Ricardo Carbajal

[lire l'article](#)



RETEX sur la cellule régionale d'appui à la régulation des lits de réanimation Covidréa pendant la crise Covid-19

Yann Parc

[lire l'article](#)



Les indicateurs d'alerte et de surveillance de la Covid-19

Renaud Piarroux
Pierre-Yves Boëlle

[lire l'article](#)



RETEX sur Covisan : un dispositif médicosocial pour casser les chaînes de transmission de la Covid-19

Julie Pernet
David Boutolleau
Renaud Piarroux
Pierre Hausfater

[lire l'article](#)



RETEX sur Covidom : une solution de télésurveillance pour les patients porteurs ou suspectés Covid-19

Youri Yordanov

Agnès Dechartres

Sommaire

Marie-Claude Dormieux, nouvelle DRH de la faculté de médecine

Le poste de Directrice des ressources humaines de la faculté de médecine est occupé par Marie-Claude Dormieux depuis le 1^{er} octobre dernier. Après plusieurs années accomplies en gestion des ressources humaines dans le secteur privé et associatif, Marie-Claude Dormieux a exercé en tant que DRH durant 14 années dans la fonction publique territoriale, aux niveaux communal et régional.

Dans le cadre de l'appel à projet ANR générique 2020, les équipes de la faculté de médecine ont obtenu le financement de 19 projets sur les 47 déposés et portés par Sorbonne Université, soit un taux de succès de 40%. Pour découvrir la liste des projets,

Octobre Rose

Les conférences de l'IUC du 5 au 9 octobre ont rencontré un grand succès : 444 participants et 1100 inscriptions.

Formation de directeur médical de crise

Dans le contexte de la crise sanitaire Covid-19, le département Formation médicale continue, organisme DPC (développement professionnel continu) de la faculté de Médecine, a organisé les vendredi 9 et samedi 10 octobre une session de formation Le Directeur médical de crise (DMC) rassemblant des directeurs, des chefs de service et des praticiens hospitaliers exerçant au sein du groupe AP-HP. Sorbonne Université

Une série de fournisseurs de matériel et logiciels informatiques ont mis en place des sites dédiés pour permettre aux personnels de Sorbonne Université d'accéder à des offres

privilégiées pour des achats à titre personnel comme le pack Office (mac ou pc) pour 12,99 €HT.

Ressources humaines

Marie-Claude Dormieux, nouvelle DRH de la faculté de médecine

Le poste de Directrice des ressources humaines de la faculté de médecine est occupé par Marie-Claude Dormieux depuis le 1^{er} octobre dernier. Après plusieurs années accomplies en gestion des ressources humaines dans le secteur privé et associatif, Marie-Claude Dormieux a exercé en tant que DRH durant 14 années dans la fonction publique territoriale, aux niveaux communal et régional.



Son arrivée à la faculté de médecine s'inscrit dans la continuité des projets engagés en matière de développement des ressources humaines - dans le contexte exceptionnel de crise sanitaire - à savoir de formaliser et mettre en œuvre les dispositifs visant à créer les conditions de travail propices à l'épanouissement de chacun, tant au niveau collectif qu'individuel. Dans le respect de la convention d'objectifs et de moyens de la faculté de médecine, Marie-Claude Dormieux aura notamment pour missions d'accompagner les directions supports et opérationnelles dans la gestion du personnel facultaire, en promouvant par ailleurs la culture commune encouragée par Sorbonne Université. Il s'agira également de développer les outils permettant l'accompagnement des parcours professionnels de chacun, dans l'optique de favoriser les évolutions de carrière et le développement des compétences. La politique générale de la faculté de médecine en matière de gestion des ressources humaines est construite autour de ces axes majeurs, dans le respect des valeurs de la faculté, et de Sorbonne Université.

Recherche

Dans le cadre de l'appel à projet ANR générique 2020,

les équipes de la faculté de médecine ont obtenu le financement de 19 projets sur les 47 déposés et portés par Sorbonne Université, soit un taux de succès de 40%. Pour découvrir la liste des projets,

Appel à projet ANR 2020

Dans le cadre de l'appel à projet ANR générique 2020, les équipes de la faculté de médecine ont obtenu le financement de 19 projets sur les 47 déposés et portés par Sorbonne Université, soit un taux de succès de 40% ; la moyenne nationale étant aux alentours de 16% suivant les années et un budget total de 3 999 000 euros pour les 3 années à venir.

Voici la liste des projets par laboratoire :

Centre de recherche Saint Antoine, UMRS 938

2 projet coordonnés :

- **Antidote** coordonné par Harry Sokol, porte sur l'amélioration de l'efficacité des traitements immunosuppresseurs des maladies inflammatoires de l'intestin dont l'incidence a augmenté au 20^e siècle et affecte des individus jeunes.
- **MICMAT** coordonné par Laurent Seksik, porte sur l'étude des facteurs influençant la variabilité du microbiote et de faire un lien avec les maladies inflammatoires de l'intestin.

3 projets où Sorbonne Université est partenaire :

- **NeutroSTRESS** porté par François Delhommeau.
- **SplicHypoxia** porté par Yaelle Zermati.
- **NHemplus** porté par Hélène Lapillonne.

ICAN, UMR S 1166

2 projets coordonnés :

- **TRAFFIC** par Elise Balse, porte sur l'étude des canaux ioniques des cardiomyocytes, cellules contractiles du muscle cardiaque, afin de mieux comprendre l'origine des arythmies cardiaques qui sont à l'origine des accidents vasculaires cérébraux.
- **Strat-Mi-Up** par Philippe Lesnik, porte sur l'étude de l'effet d'un traitement long aux statines sur les patients.

2 projets où Sorbonne Université est partenaire :

- **Automate** porté par Emmanuel-Laurent Gautier.
- **DeepECG4U** porté par Fabrice Extramiana.

CIMI, UMRS 1135

- **Detonator** coordonné par Alexandra Aubry, porte sur le développement de nouveaux traitements, dérivés d'un antibiotique la Fluoroquinolone contre la tuberculose dans un contexte compliqué de multi résistances fortes.

Institut de la Vision, UM 80

3 projets coordonnés :

- **BrainOptoSight** par Serge Picaud, porte sur le développement d'une approche thérapeutique basée sur la restauration du cortex par neuromodulation optogénétique pour les patients ayant perdus la vue suite à un glaucome ou une neuropathie optique, l'objectif étant de démarrer des essais cliniques dans les prochaines années.
- **TF-FUS-Cadasil** par Serge Charpak, porte sur la validation *in vivo*, en utilisant des souris CADASIL, de l'utilisation de l'imagerie fonctionnelle par ultrasons (fUS) afin de

suivre les dysfonctionnements vasculaires dus à l'âge et d'évaluer les déficits de correction avec l'immunothérapie.

- **Mechamo** par Romain Brette, porte sur l'étude du déplacement dans l'espace en réponse à des signaux mécaniques et chimiques d'un micro-organisme modèle.

6 projets où Sorbonne Université est partenaire :

- **AgileNeurobot** porté par Riad Benosman.
- **CodeAx et Inception** portés par Filippo Del Bene.
- **ShootingStar** porté par Olivier Marre.
- **SynOrch** porté par Gianluigi Monguillo.
- **MaxPhase** porté par Pascal Berto.

Par ailleurs, en cette période de crise sanitaire et dans le cadre des appels à projets spéciaux Covid-19 (Covid Flash, RA-Covid 19...), la faculté de médecine a également reçu des financements s'élevant à environ 500 000 euros pour 3 projets portés par Sorbonne Université : le projet **COVID-A**, coordonné par Thierry Blanchon de l'UMRS 1136 IPLESP, le projet **KOVID** coordonné par Stéphane Hatem de l'UMRS 166 ICAN et le projet **COVID-NeuroResp**, coordonnée par Laurence Bodineau de l'UMRS 1158.

Actualités

Octobre Rose

Les conférences de l'IUC du 5 au 9 octobre ont rencontré un grand succès : 444 participants et 1100 inscriptions.

Octobre rose 2020

A l'occasion d'Octobre rose, une série de conférences a eu lieu de 18h à 19h du 5 au 9 octobre 2020 sur le Cancer du Sein.

Plusieurs thématiques ont été abordées : facteurs de risques, prévention, dépistage, innovations thérapeutiques, cancer & grossesse, soins de support, qualité de vie, reconstruction mammaire...

A chaque session, des professionnels experts du sujet interviendront et répondront à vos questions. Des patients étaient également présents pour apporter leur témoignage.

Les webinaires étaient ouverts à tout public, professionnels et patients.

Programme

Lundi 5 octobre

- Quel est mon risque de cancer du sein et quel dépistage pour moi ?

Pr Catherine Uzan: Les facteurs de risque, la Plateforme de gestion des risques en cancérologie: prévention et calcul du risque de cancer du sein

Pr Nathalie Chabbert-Buffet – Dr Patrick Benusiglio : Le risque familial, le risque génétique

Pr Isabelle Thomassin-Naggara : Imagerie du cancer du sein

Julia Tinland, Sorbonne-Université : Le rapport au risque – La culpabilité de la transmission

Mardi 6 octobre

- Et quand le cancer survient pendant la grossesse : un défi accessible
Dr Camille Carrière : Grossesse après un cancer – Préservation de la fertilité
Dr Lise Selleret – Pr Catherine Uzan : Cancer pendant la grossesse
Audrey Vierra, Psychologue : La prise en charge psychologique
Témoignage d'une patiente

Mercredi 7 octobre

- Innovations thérapeutiques : tout ce qui change aujourd'hui...et demain dans le traitement du cancer du sein
Pr Joseph Gligorov : Traitements systémiques en situation métastatique
Dr Johanna Wassermann : Traitements systémiques en situation non métastatique
Pr Nicolas Meillan : Radiothérapie
Dr Fatima Kébir : Le diagnostic moléculaire – Les biomarqueurs
Dr Emmanuelle Clou : suivi des thérapies orales à domicile

Jeudi 8 octobre

- Prendre soin de soi pendant les traitements et après : alimentation, activité physique, soins de support
Introduction – La plateforme de bien-être : Pr Jean-Philippe Spano
La Socio-esthétique : Association CEW
Les apports de l'activité physique : la CAMI
La place des associations : Étincelle, LNCC
Le rôle de l'infirmière d'annonce : Estelle Wytzic

Vendredi 9 octobre

- Toutes vos questions sur la reconstruction mammaire
Dr Sonia Zilberman – Dr Michaël Atlan – Dr Jean-Christophe Bichet
Témoignage d'une patiente

[Cliquez ici pour consulter le programme \(https://medecine.sorbonne-universite.fr/wp-content/uploads/2020/09/Programme-RV-octobre-rose-2020-web-seul-V4.pdf \)](https://medecine.sorbonne-universite.fr/wp-content/uploads/2020/09/Programme-RV-octobre-rose-2020-web-seul-V4.pdf)

Formation

Formation de directeur médical de crise

Dans le contexte de la crise sanitaire Covid-19, le département Formation médicale continue, organisme DPC (développement professionnel continu) de la faculté de Médecine, a organisé les vendredi 9 et samedi 10 octobre une session de formation Le Directeur médical de crise (DMC) rassemblant des directeurs, des chefs de service et des praticiens hospitaliers exerçant au sein du groupe AP-HP. Sorbonne Université
En période de plan blanc, le DMC assure le pilotage de la réponse médicale face à la situation sanitaire exceptionnelle (SSE), en lien avec le directeur d'établissement et le président de la

commission médicale d'établissement. Correspondant unique du SAMU-centre 15 et de tout autre correspondant médical extérieur durant la crise, son rôle est central.

Au total, 25 intervenants (hospitaliers, directeurs d'établissement, experts en sécurité et gestion de crise, sapeurs-pompiers de Paris, RAID, commissaires de police, DMC) ont contribué à faire de cette session de formation particulièrement dense, un moment d'échange et de partage d'expériences remarquable car de très haute qualité avec nos collègues de l'AP-HP, formation à la fois inédite et indispensable, permettant d'outiller les DMC dans la crise que nous traversons.

Le programme DPC Le Directeur Médical de Crise, créé par les professeurs Jean-Pierre Tourtier (chef du pôle urgences-anesthésie-réanimation, hôpital d'Instruction des Armées Bégin) et Mathieu Raux (SSPI, département d'anesthésie-réanimation, hôpital Pitié-Salpêtrière, AP-HP. Sorbonne Université) est programmé les 14 et 15 janvier (Module 1) et les 1^{er} et 2 avril (Module 2) 2021.

Pour plus d'informations et vous inscrire : dpc.sorbonne-universite.fr/

Services informatiques

Une série de fournisseurs de matériel et logiciels informatiques

ont mis en place des sites dédiés pour permettre aux personnels de Sorbonne Université d'accéder à des offres privilégiées pour des achats à titre personnel comme le pack Office (mac ou pc) pour 12,99 €HT.

Offre matériel et logiciels informatique à titre personnel

Cet article vous indique les éléments essentiels liés aux offres à titre personnel auxquelles vous avez accès en tant que personnel de de l'université

Une série de fournisseurs de matériel et logiciels informatiques ont mis en place des sites dédiés pour permettre aux personnels de Sorbonne Université d'accéder à des offres privilégiées pour des achats à titre personnel.

Important : Il s'agit de démarches commerciales *unilatérales* proposées par les titulaires de marchés nationaux (Dell et Econocom), mais qui n'engagent donc en rien l'université (y compris en cas de litiges ou de problèmes SAV consécutifs à une commande).

Ordinateur personnel et périphériques

DELL (programme PARES)

Une très large gamme de matériels DELL est proposée dans le cadre du Plan d'achat recherche et enseignement supérieur (PARES), bâti à partir des configurations de base du marché national "Matinfo4" avec des tarifs négociés : ordinateurs portables et tablettes, ordinateurs du bureau et stations de travail, serveurs et réseau, écrans et projecteurs, etc. Tous les membres d'établissements de l'Enseignement supérieur et de la Recherche peuvent donc s'équiper de machines professionnelles à titre personnel avec des conditions de prix et de services particulièrement avantageuses. Compte tenu du caractère exclusif de cette opération, les devis et commandes s'effectuent uniquement sur le site de DELL/PARES, en paiement par carte bancaire.

Important : [La procédure d'accès](#) au [plan d'achat recherche et enseignement supérieur](#) requiert l'utilisation de votre adresse email professionnel (prenom.nom@sorbonne-

universite.fr) au [Support Math Info](#) afin d'obtenir un mot de passe. **Les adresses personnelles (hotmail, gmail, etc.) ne sont pas acceptées.**

Econocom (matériel Apple)

La société Econocom détentrice du lot Apple du marché MATINFO via [son site dédié](#) de faire l'acquisition de matériel Apple.

Important : La livraison des matériels ne se fera qu'après validation et acquittement de votre facture.

Logiciels de bureautiques

Microsoft Office

La société Microsoft a mis fin en septembre au programme d'acquisition du paquet de logiciels Microsoft Office à tarif préférentiel.

Désormais, **si et seulement si**, l'institution a fait l'acquisition d'une licence Microsoft Office pour votre ordinateur professionnel. Vous avez la possibilité de réaliser **une et une seule copie**, pour un usage professionnel par exemple :

- Si vous disposez d'un ordinateur fixe à bureau avec une licence Microsoft Office et que vous installez ce logiciel sur votre ordinateur portable du bureau sans licence ; cela constitue l'unique copie.
- Si vous disposez d'un ordinateur fixe à bureau avec une licence Microsoft Office et que vous installez ce logiciel sur un et un seul ordinateur fixe à votre domicile ; cela constitue l'unique copie.
- Si vous disposez d'un ordinateur fixe à bureau avec une licence Microsoft Office et que vous installez ce logiciel sur votre ordinateur portable personnel ; cela constitue l'unique copie.

Dès lors que vous quittez Sorbonne Université ou que vous n'utilisez plus cet ordinateur personnel à titre professionnel, vous êtes tenus de désinstaller Microsoft Office.

Si vous réalisez plus d'une seule copie ou que vous conservez au-delà de l'usage professionnel, vous vous placerez à titre personnel dans l'illégalité et serait redevable d'une licence auprès de la société Microsoft.

Autres éditeurs

Grâce à la compatibilité des formats ouverts, il est aussi possible d'utiliser [la suite des logiciels de bureautique LibreOffice](#) sur poste personnel.

Vous pouvez aussi accéder en ligne à l'aide de votre navigateur web à la solution [DropSU](#) qui intègre un éditeur en ligne.

Autres logiciels

Anti-virus

Si et seulement si, vous utilisez un ordinateur personnel à titre professionnel vous avez la possibilité de le protéger par une solution anti-virale :

- Pour les environnement sous Windows, la solution native et intégrée à Microsoft Windows est Bitdefender
- Pour les environnement sous MacOS, vous trouverez des renseignements sur [le site de logiciels](#)

Brèves

Conseil de faculté

Arrivée de Mme Anne Lestienne, secrétaire générale de l'IHU ICAN nommée au conseil de faculté en qualité de personnalité extérieure.

Nomination

Le Pr Christian Funck-Brentano devient référent à l'intégrité scientifique de la faculté en remplacement du Pr Pierre Ronco.

Afin de promouvoir la mobilité internationale auprès des étudiant.e.s, le service des relations internationales a organisé deux sessions de Zoom les 15 et 22 octobre de 18h à 19h. Nathalie David et Katarzyna Le Cadet vont également venir à la rencontre des étudiant.e.s lors d'une distribution de brochures de 13h30 à 15h30 les 20 et 27 octobre devant les BU de la Pitié-Salpêtrière, et de Saint-Antoine.

Formation premiers secours en santé mentale – PSSM

Des étudiantes sage-femme et en orthophonie ont participé à la première session de formation aux premiers secours en santé mentale. Cette formation, organisée par le SUMPPS, en partenariat avec l'ARS Ile-de-France, a pour objectifs de déstigmatiser la maladie mentale et permettre de porter secours à une personne en souffrance psychologique ou présentant un trouble psychiatrique.

Elle dure 2 jours et est ouverte à tou.te.s les étudiant.e.s et personnels Sorbonne Université.

. **Toutes les infos ici.** (https://inscriptions.sorbonne-universite.fr/lime25/index.php/266947?lang=fr&fbclid=IwAR0EYMp4_jN8KwfXkd41_bNzHp6v4LQGxyp2j-9Y7kT2fM2IK7TT2JS16ZQ)

Admissions à l'École normale supérieure PSL

Deux des douze candidats de la faculté de Médecine au cursus Médecine-Humanités de l'École normale supérieure PSL ont été admis sur les cinq places disponibles. Un record. Accessible après concours à la fin de la 2^e année de médecine, le cursus du programme Médecine-Humanités dure trois ans et permet aux étudiants de se former à la recherche interdisciplinaire et de diversifier leurs perspectives de carrière : accès, en plus de la carrière médicale, à des responsabilités touchant à la fois à la médecine et aux humanités : comités d'éthique, institutions, expertises et conseils divers, etc.

Félicitations à Elsa Touretz et Amadou Mbaye.

Plus d'infos sur le cursus Médecine-Humanités : <http://medecine-humanites.ens.fr/>

Opération de dépistage VIH et hépatite C

Ce sont plus de 400 étudiant.e.s de la faculté qui ont été testé.e.s par les équipes de HF. Prévention, entre 10h et 18h le mardi 29 septembre sur le parking du 91. Un stand, tenu par le SUMPPS (service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé) et des emplois étudiant.e.s, permettait la distribution de préservatifs et la délivrance de conseils. D'autres sessions sont programmées sur les sites du 91 et de Saint-Antoine chaque mois jusqu'en mars 2021.

Mots de Fabrizio Andreelli, parrain de la promotion 2020

A travers cette vidéo, il s'adresse aux étudiant.e.s en médecine de la faculté, issu.e.s de la promotion 2020.

Vidéo (<https://www.youtube.com/watch?v=g-ns6vSu77c&feature=youtu.be>)

L'écho des facultés



Faculté des Lettres

Le mois du genre est organisé par la mission égalité-lutte contre les discriminations.

Toutes les infos



Faculté des Sciences et Ingénierie

Prix Nobel de chimie pour Emmanuelle Charpentier

Toutes les infos