

Communiqué de presse - 16 janvier 2018

DAT-ICU : un datathon organisé les 20 et 21 janvier 2018 pour rapprocher les réanimateurs et les experts en analyse de données

Les participants auront 48 heures pour mener à bien un projet de recherche clinique utilisant la base de données développée par le laboratoire de physiologie computationnelle du [Massachusetts Institute of Technology](#) (MIT Critical Data). Elle contient les données de santé dé-identifiées de 50 000 patients admis en réanimation dans des hôpitaux de Boston : des données démographiques, des mesures des paramètres vitaux, des résultats biologiques et bactériologiques, des données sur les traitements, des comptes rendus d'hospitalisation et d'imagerie, ainsi que des notes de personnels médicaux. Ces données ont été mises dans un format standardisé par les équipes de l'AP-HP.

Les participants auront l'opportunité de former des équipes mixtes composées à la fois de médecins, d'experts en science des données et de statisticiens. Au total, environ 25 équipes pourront être constituées réunissant près de 150 experts :

> Les médecins apporteront les questions scientifiques dont la réponse nécessite d'explorer les données.

> Les experts en science des données évalueront la faisabilité des projets puis analyseront les données.

L'expertise de chacun permettra l'interprétation des résultats.

Un prix sera décerné par un jury pluridisciplinaire pour récompenser les approches les plus innovantes. Les équipes récompensées auront l'opportunité de présenter leurs travaux au congrès national de la SRLF le mercredi 24 janvier 2018. Elles pourront également, en lien avec des investigateurs de l'AP-HP, déposer des protocoles de recherche pour accéder ultérieurement aux données de réanimation de l'AP-HP afin de reproduire leurs résultats à travers l'entrepôt de données de santé.

Modalités d'inscription et environnements

- L'inscription est gratuite, sur le site <http://blogs.aphp.fr/dat-icu>, où vous pouvez accéder aux informations techniques de ces journées.

Les inscriptions sont limitées à 25 équipes, constituées le plus en amont possible de l'évènement grâce à un forum sur le site d'inscription. L'évènement aura lieu sur le Campus Picpus, Hôpital Rothschild, AP-HP, 33 Boulevard de Picpus, 75012 Paris.

APHP

Juliette Hardy

Marine Leroy

01 40 27 37 22 en semaine

01 40 27 30 00 le week-end

service.presse@aphp.fr

Université Paris Descartes

Pierre-Yves Clausse

presse@parisdescartes.fr

01 76 53 17 98