

Manifestation d'intérêt : Ensemble de données d'apprentissage machine pour de meilleurs résultats en matière de soins de santé

Questions et réponses

MISE À JOUR – 20 juillet 2021

Q1	Le Lacuna Fund privilégie-t-il les projets qui visent à extraire des données existantes ou les projets qui pilotent des modèles de collecte de nouvelles données ?
R1	<p>Le Lacuna Fund entend soutenir les efforts de collecte, de consolidation, d'augmentation ou de tenue à jour d'ensembles de données qui permettent des applications d'apprentissage machine plus équitables et plus accessibles. Le Fonds ne privilégie pas explicitement l'une ou l'autre des approches mentionnées.</p> <p>Veillez vous référer aux critères d'efficacité et aux autres critères de sélection à la section « Processus de sélection et critères d'évaluation » à la page 4 de l'appel à manifestation d'intérêt.</p>
Q2	Les collaborations peuvent-elles inclure des partenaires du secteur privé, c'est-à-dire des fabricants d'équipements ou des éditeurs de logiciels ?
R2	Oui, les collaborations peuvent inclure des organisations du secteur privé.
Q3	Nous avons une question concernant la manifestation d'intérêt soumise au Lacuna Fund. Une fois la manifestation d'intérêt soumise, quel est le délai pour recevoir l'invitation à soumettre une proposition complète ? En cas d'invitation, quel est le délai de soumission de la proposition complète ?
R3	Les candidats peuvent s'attendre à recevoir une invitation à soumettre une proposition complète environ 6 semaines après la clôture des soumissions. En cas d'invitation à participer à la demande de subvention complète, les propositions complètes devront être remises environ 4 semaines à compter de la date de notification.
Q4	Nous sommes intéressés par la soumission d'une manifestation d'intérêt dans le cadre de l'opportunité de financement ouverte pour un « Ensemble de données d'apprentissage machine pour de meilleurs résultats en matière de soins de santé ». Notre question est la suivante : dans les PMA, la collecte, le stockage et l'utilisation des données relatives à la santé sont problématiques et, de ce fait, peu de structures ou d'établissements de santé disposent de données correctement organisées pour l'apprentissage machine.

	Cette opportunité permet-elle de collecter de nouvelles données pour créer des ensembles de données qui seront utilisés pour générer des algorithmes d'aide à la décision pour la gestion des problèmes de santé ?
R4	Oui, absolument. Veuillez vous référer à la Section 3 : « Objet et besoins » pour un complément d'information sur la portée des projets autorisés.
Q5	Nous sommes le pôle principal [entité à but non lucratif – institut de recherche] de ce projet et nous souhaitons collaborer avec [autre institut de recherche]. Selon les normes d'éligibilité de l'appel à manifestations d'intérêt du Lacuna Fund, les fonds seront transférés au site d'étude principal, mais selon les dispositions de la loi indienne sur la réglementation des contributions étrangères, il nous est impossible de transférer des fonds à une entité collaborant au projet. La loi sur la réglementation des contributions étrangères interdit la sous-traitance des subventions de recherche. Nous nous demandons s'il était possible que les fonds soient transférés directement à l'entité collaboratrice.
R5	Dans des circonstances exceptionnelles, comme dans le cas présent où la loi interdit à l'entité principale de sous-traiter des subventions de recherche, les fonds pourraient être directement transférés à l'entité collaboratrice. L'entité collaboratrice devra faire l'objet d'un processus de diligence raisonnable et signer un contrat avec le Secrétariat.
Q6	Quelle sera la durée du financement ? Par ailleurs, est-il possible d'avoir des collaborateurs en dehors des États-Unis ?
R6	Oui, les projets peuvent compter sur des collaborateurs en dehors des États-Unis. Voir également les critères d'évaluation liés à l'approche participative (page 4 de l'appel à manifestation d'intérêt). Pour les calendriers des projets, voir Question 17 de ce document.
Q7	Nous aimerions savoir si nous sommes tenus de soumettre les CV du chef de projet et des autres partenaires lorsque nous répondons à l'appel à manifestation d'intérêt. Dans l'affirmative, où sommes-nous censés les télécharger ?
R7	Les candidats sont tenus de soumettre des CV pour le chef de projet et les partenaires principaux. La deuxième page du formulaire d'information sur le projet prévoit un espace à cet effet. En haut de la page, sous « Instructions pratiques », vous pouvez accéder à une copie complète du formulaire à titre de référence.
Q8	La [branche locale de l'organisation médicale internationale] est-elle éligible à ce financement ?
R8	Veuillez consulter les critères d'éligibilité à la Section 2 de l'appel à manifestation d'intérêt. Sachant que les définitions des différents types d'organisations varient selon les juridictions, veuillez noter que le Lacuna Fund vise à étendre l'éligibilité au plus grand nombre d'organisations possible.
Q9	Mon équipe et moi-même travaillons sur la manifestation d'intérêt Santé du Lacuna Fund et nous ne sommes pas certains du format à utiliser pour le CV, notamment la

	longueur des pages, ni de l'existence d'un modèle type à utiliser (par exemple le format Biosktech du NIH). Y a-t-il des exigences concernant le format du CV ? Devons-nous télécharger un modèle de notice biographique de type NIH pour tous les membres et collaborateurs du projet ?
R9	Il n'existe aucune prescription quant au format du CV. Veuillez utiliser le format qui vous convient le mieux.
Q10	S'agissant du budget, le financement couvrira-t-il l'infrastructure informatique pour l'édition et l'archivage des données, telle qu'un ordinateur de bureau, un dispositif de stockage en réseau local (NAS), et la prise en charge de l'accès au réseau pour télécharger les données des établissements de soins de santé distribués vers le NAS local désigné et de ce NAS vers un dépôt sécurisé dans le cloud ?
R10	De plus amples informations sur les coûts autorisés seront fournies aux équipes invitées à soumettre des propositions complètes. Pour les précédents appels à propositions du Lacuna Fund, les coûts autorisés comprenaient les coûts d'équipement et de matériel informatique directement liés au projet.
Q11	Pourriez-vous indiquer le taux indirect du Fonds ? Nous travaillons sur le budget de notre projet pour la candidature, et nous n'avons pas vu cette information sur le site web.
R11	Pour cet appel à propositions, les coûts indirects sont limités à 12,5 % pour les institutions basées aux États-Unis, et à 20 % pour les institutions des pays à revenu faible ou intermédiaire pour les coûts de recherche directs.
Q12	La propriété intellectuelle des ensembles de données (non étiquetées) existants devra-t-elle être transférée ? Et comment gérer les aspects relatifs à l'open source et la propriété intellectuelle avec des données sensibles et nos propres politiques en matière de données ?
R12	Les ensembles de données et la propriété intellectuelle correspondante soutenus par le Lacuna Fund sont soumis à notre politique en matière de propriété intellectuelle, qui peut être consultée sur notre site web. Pour les projets qui utilisent des ensembles de données existants, il convient de joindre une lettre de soutien de l'institution qui détient la propriété intellectuelle indiquant qu'elle a pris connaissance de la politique du Lacuna Fund en matière de propriété intellectuelle et qu'elle est disposée à mettre l'ensemble de données à disposition aux conditions énoncées dans ladite politique. En ce qui concerne les données sensibles, le Fonds est conscient des préoccupations liées aux données de santé, au respect de la vie privée et à l'éthique. La proposition complète inclura un espace suffisant pour discuter d'une proposition de plan en matière de licence maximisant les possibilités d'utilisation responsable en aval tout en protégeant la vie privée et en réduisant au minimum les préjudices potentiels. Les frais juridiques et de licence sont des coûts autorisés pour les projets soutenus par le Lacuna Fund.

Q13	Nous sommes un institut de recherche indépendant à but non lucratif et un centre mondial actif dans le développement et le déploiement de solutions d'IA pour le bien social dans différents domaines. Nous travaillons également en étroite collaboration avec les autorités publiques pour les conseiller sur l'IA et l'apprentissage machine et les aider à utiliser la technologie pour leurs programmes et le bien social. Nous avons développé des solutions d'IA dans les domaines des soins de santé et de l'agriculture. Grâce à nos propres programmes et à nos partenariats avec des organisations telles que [les organisations des secteurs public et privé], nous disposons d'ensembles de données qui ont été utilisés pour la formation, le test et la validation de modèles. Ces ensembles de données seront élargis et nécessiteront des annotations supplémentaires. L'appel actuel accepterait-il des propositions d'annotation et d'ajout aux ensembles de données existants ?
R13	L'appel à propositions actuel vise à débloquer, élargir, annoter ou consolider des ensembles de données ainsi qu'à en créer des nouveaux. Veuillez vous référer à la section « Besoin » de l'appel à manifestation d'intérêt, en particulier la discussion sur les ensembles de données existants par rapport aux nouveaux à la page 7 pour plus de détails.
Q14	Pourriez-vous nous indiquer si un projet portant sur les inégalités en matière de dons d'organes serait pertinent dans le cadre de cet appel ? Nous avons accès à certaines données que nous pourrions rendre partiellement publiques, mais nous devons d'abord vérifier auprès des fournisseurs.
R14	L'objectif de cet appel à propositions est d'offrir aux candidats un large éventail de possibilités pour définir des projets qui, selon eux, bénéficieront à la société dans son ensemble et aux communautés spécifiques dans lesquelles ils travaillent. Nous sommes ouverts à un large éventail d'idées et n'avons donc pas souhaité limiter l'appel à une poignée de questions médicales spécifiques.
Q15	Le nombre de pages est limité à quatre. La page de couverture et la page de référence sont-elles prises en compte ?
R15	Veuillez vous référer à la Section 4 de l'appel (Informations de la manifestation d'intérêt, page 7) : « Veuillez limiter votre manifestation d'intérêt à 4 pages, références non incluses, avec des marges de 2,5 cm et une police de caractères de 11 points minimum. Les annexes ou supports de la manifestation d'intérêt au-delà des 4 pages ne seront pas examinés. ». Une page de couverture n'est pas requise, mais elle ne sera pas comptabilisée le cas échéant.
Q16	Le budget doit-il être inclus dans la manifestation d'intérêt principale ou peut-il être envoyé dans un document séparé ?
R16	Veuillez vous référer à la Section 4 de l'appel (Informations de la manifestation d'intérêt, page 8) pour les exigences relatives au budget et au calendrier. Veuillez noter que la manifestation d'intérêt doit uniquement contenir un bref aperçu de votre budget total et de votre calendrier.
Q17	Quelle est la durée maximale/minimale prévue pour la réalisation du projet ?

R17	La durée maximale du projet est de 24 mois. Les soumissionnaires doivent prévoir une date de début de projet en décembre 2021 ou janvier 2022.
Q18	Y a-t-il des préférences pour la rédaction de la manifestation d'intérêt en termes d'interligne, de type de police et de taille de la police ?
R18	Voir Question 11.
Q19	Nous nous demandons si une évaluation des données sur la santé disponibles sur notre territoire et des besoins existants, assortie d'un ensemble de recommandations, serait une proposition acceptable.
R19	Nous vous renvoyons à la section 3 : « Objet et besoins » de l'appel à manifestation d'intérêt pour plus de détails sur la portée des activités soutenues.
Q20	Les critères d'éligibilité indiquent qu'il faut « être une entité à but non lucratif, un institut de recherche, une entreprise sociale à but lucratif ou une équipe composée de ce type d'organisations ». La [fondation universitaire] est un organisme à but non lucratif pour [institut de recherche public]. Nous aimerions connaître votre définition d'un institut de recherche. Nous sommes conscients que notre entité à but non lucratif peut se porter candidate, mais elle le ferait en collaboration avec l'université.
R20	Sachant que les structures organisationnelles varient en fonction du contexte national, le Lacuna Fund considère que les institutions de recherche comprennent les universités publiques et privées ainsi que d'autres organisations destinées principalement à soutenir les activités de recherche.
Q21	Je me demandais s'il était possible d'envoyer la manifestation d'intérêt à titre individuel et de l'envoyer ensuite au nom de mon institution si nous sommes finalement invités à envoyer une proposition complète. Je cherche simplement à déterminer quel est le protocole à suivre pour mener à bien cette opération, compte tenu du peu de temps dont nous disposons avant la date limite de dépôt des manifestations d'intérêt.
R21	Comme indiqué à la Section 2 « Éligibilité à l'appel à manifestation d'intérêt », les individus doivent être affiliés à une institution pour pouvoir poser leur candidature. Toutefois, la soumission de la manifestation d'intérêt n'exige pas de lettre de soutien formelle de l'institution. Veuillez également noter que le formulaire de soumission de la manifestation d'intérêt exige que le candidat certifie avoir la capacité d'obtenir les autorisations institutionnelles et nationales requises pour mener la recherche dans un délai bref, ainsi que la capacité pour l'institution affiliée de se soumettre et d'accomplir la diligence raisonnable institutionnelle requise. Le cas échéant, le processus d'autorisation pourra être mené en parallèle de la demande de subvention.
Q22	L'un des domaines d'intervention mentionnés est celui des maladies chroniques. Un projet peut-il se concentrer sur une maladie chronique spécifique (par exemple le diabète) ? Un projet portant sur un autre résultat en matière de santé tel que les résultats de santé maternelle et néonatale (par exemple les naissances prématurées, les malformations congénitales, etc.) serait-il considéré comme moins prioritaire pour cette subvention ?

R22	Voir Question 14.
Q23	Nous ne parvenons pas à savoir avec certitude si les projets proposés doivent se concentrer uniquement sur la collecte de données (établissement d'une base de données) ou également sur l'évaluation/analyse de ces données pour fournir des solutions. Pourriez-vous préciser ?
R23	Le Lacuna Fund soutient la collecte, l'augmentation, la publication et la tenue à jour d'ensembles de données pour la formation et l'évaluation de modèles d'apprentissage machine. Le développement d'outils d'apprentissage machine allant au-delà des modèles types ou des outils ayant un rapport direct avec l'ensemble de données n'est généralement pas soutenu.
Q24	La création d'une base de données de surveillance continue correspondrait-elle à la portée de cet appel ?
R24	Compte tenu des critères d'évaluation relatifs à la durabilité (voir la page 4 de l'appel) et de la nature axée sur les projets du financement du Lacuna Fund, si une activité continue est proposée au financement du Fonds, il convient de prévoir une solution claire pour assurer la durabilité une fois le soutien du Fonds arrivé à son terme (voir la Question 17 pour plus de détails sur le calendrier).
Q25	Une proposition serait-elle désavantagée si l'équipe de projet ne dispose pas d'un scientifique spécialiste des données ?
R25	Veillez vous référer aux critères d'évaluation relatifs à la « Qualité » (page 4 de l'appel à manifestation d'intérêt).
Q26	L'organisation candidate est une ONG très jeune dont les antécédents en matière de gestion de subventions sont limités. Cela réduit-il nos chances d'être sélectionnés ?
R26	Seules les organisations qualifiées pour effectuer le travail proposé seront évaluées au cours du processus de sélection. Les projets sélectionnés devront faire l'objet d'un contrôle de diligence raisonnable.
Q27	Pourriez-vous préciser davantage la signification du terme « étiquetage des ensembles de données » ?
R27	L'étiquetage des ensembles de données consiste à associer manuellement des attributs spécifiques aux données pour les utiliser dans des modèles d'apprentissage machine supervisés.