

Démarche : Appel à manifestation d'intérêt Bibliothèque Ouverte d'Algorithmes en Santé (BOAS) - édition 10

Organisme : Health Data Hub

Identité du demandeur

Email	
Civilité	
Nom	
Prénom	

Formulaire

Une dixième édition de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) relatif à la BOAS (Bibliothèque Ouverte d'Algorithmes en Santé) est lancée. Cette initiative vise à soutenir et encourager le développement et la validation d'algorithmes ainsi que de programmes informatiques, contribuant à faciliter l'utilisation des données de santé. Ces outils, qui devront obligatoirement être mis à disposition en open source, pourront intégrer la BOAS, offrant ainsi une visibilité accrue aux solutions disponibles pour l'ensemble de la communauté.

Depuis son lancement en 2021, ce programme s'est initialement focalisé sur le développement d'algorithmes de ciblage dans la Base Principale du Système National des Données de Santé (SNDS). Ces algorithmes jouent un rôle crucial dans l'identification des populations pertinentes pour la réalisation d'analyses, car la Base Principale du SNDS n'a pas été conçue à l'origine pour une réutilisation dans des contextes de recherche. À ce jour, 40 projets ont été sélectionnés au cours des neuf précédentes éditions de l'AMI.

La BOAS, mise en ligne au printemps 2024, offre déjà 42 contributions accessibles à la communauté, dont 27 portent sur la Base Principale du SNDS.

Conscient des enjeux croissants liés à la réutilisation des données de santé, qui s'étendent désormais à des sources diverses et variées, la Plateforme des données de santé (HDH) a décidé, dans le cadre de la huitième vague de l'AMI BOAS, d'élargir son périmètre. Il est ainsi possible de déposer un projet de développement d'algorithmes ou de programmes informatiques facilitant la réutilisation d'autres bases de données que la Base Principale du SNDS. Les porteurs de projets doivent néanmoins répondre à deux critères majeurs pour être éligibles :

1. Les outils développés grâce au financement doivent impérativement être mis à disposition en open source.
2. Le caractère réutilisable des programmes proposés sera évalué dans le cadre de la sélection.

Cet élargissement s'inscrit dans un contexte de déploiement dynamique des entrepôts de données de santé sur le territoire français, incluant les entrepôts hospitaliers et ceux de la médecine de ville. Toutefois, les lauréats ne pourront pas obtenir de financement pour des projets déjà pris en charge dans le cadre des politiques publiques en cours visant à soutenir ces initiatives.

Pour toute question relative à la gestion de vos données personnelles ou pour exercer vos droits, vous pouvez contacter le Délégué à la Protection des Données (DPD) du Health Data Hub à l'adresse suivante : dpd@health-data-hub.fr.

THÈME CONCERNÉ

Cocher l'axe thématique concerné par le projet

Cochez la mention applicable, une seule valeur possible

- ☐ **Thématique 1 - Documentation médicale et technique d'algorithmes ou codes sources développés sur des données de santé et permettant leur réutilisation large**

☐ Thématique 2 - Développement, validation et sophistication d'algorithmes de ciblage ou autres programmes visant à faciliter la réutilisation de la base principale du SNDS

☐ Thématique 3 - Développement, validation et sophistication d'algorithmes, de codes sources ou de programmes visant à faciliter la réutilisation de données de santé autres que celles issues de la base principale du SNDS

Dossier de candidature : Thématique 1 - Documentation médicale et technique d'algorithmes ou codes sources développés sur des données de santé permettant leur réutilisation large

Thématique 2 - Développement, validation et sophistication d'algorithmes de ciblage ou autres programmes visant à faciliter la réutilisation de la base principale du SNDS

Thématique 3 - Développement, validation et sophistication d'algorithmes, de codes sources ou de programmes visant à faciliter la réutilisation de données de santé autres que celles issues de la base principale du SNDS

PRÉSENTATION DU PROJET

Acronyme du projet

Durée du projet (en mois)

Date de début

Date de fin

Plateforme de travail

Structure porteuse principale du projet

Les détails seront renseignés sur l'annexe 2 - Présentation de l'équipe

Autres organisations associées au projet

Les détails seront renseignés sur l'annexe 2 - Présentation de l'équipe

Coût total du projet (€)

Financement demandé à la PDS (€)

SYNOPSIS (10 LIGNES MAXIMUM)

Appel à manifestation d'intérêt Bibliothèque Ouverte d'Algorithmes en Santé (BOAS) - édition 10

Il convient d'identifier l'outil existant, d'énoncer l'événement et la population pour lesquels il a été initialement validé, et de souligner le bénéfice de sa mise à disposition pour la communauté. L'accent doit être mis sur l'utilité publique de sa réutilisation : expliquez brièvement en quoi une documentation médicale et technique permettra à d'autres équipes de santé de s'approprier cet outil, d'accélérer leurs recherches ou d'améliorer les pratiques cliniques sans avoir à redévelopper une solution équivalente.

SYNOPSIS (10 LIGNES MAXIMUM)

Le synopsis doit décrire succinctement la question de recherche et comprendre quatre éléments clés : la nature de l'outil développé, la pathologie ou problématique de santé ciblée, la population concernée par l'étude, et le bénéfice majeur attendu pour le système de soins ou la recherche.

OBJECTIFS ET FINALITÉ DE(S) ALGORITHME(S) OU OUTIL(S) CONCERNÉ(S)

Contexte

Présentez de manière synthétique et chiffrée le cadre épidémiologique dans lequel s'inscrit le projet. L'argumentaire doit démontrer la charge que représente la pathologie ou problématique pour le système de soins, que ce soit en termes de morbidité, de mortalité ou de coût économique.

Question de recherche (problématique médicale et / ou technique)

Cette partie nécessite une définition précise du problème que le projet se propose de résoudre. Identifiez les limites des pratiques actuelles.

Objectifs de la documentation et finalités opérationnelles

Détaillez ce que la mise à disposition de l'outil dans la bibliothèque BOAS va apporter concrètement. Vous pouvez préciser quels types d'études d'intérêt pourraient être réalisées plus facilement une fois l'algorithme disponible.

Objectifs de(s) algorithme(s) ou outils concerné(s) et finalités opérationnelles

Formulez les objectifs concrets poursuivis par le déploiement de(s) algorithme(s). Vous pouvez préciser quels types d'études d'intérêt pourraient être réalisées plus facilement une fois l'algorithme disponible.

Intérêt de la documentation

Justifiez le besoin de financement de cette documentation et confirmez qu'aucun algorithme ou outil équivalent ne serait déjà accessible en open source et documenté.

Intérêt de l'algorithme, programme ou outil proposé

Démontrez la pertinence de l'algorithme en décrivant les gains concrets apportés au système de santé.

PRÉSENTATION DE LA DÉMARCHE

Livrable envisagé

Décrivez le format envisagé pour la description médicale et technique pour la thématique.
Préciser le langage informatique proposé pour le programme informatique de l'algorithme ou de l'outil.

Développement de l'algorithme et/ou sophistication technique

Détaillez l'architecture logique de la solution en expliquant chaque étape.
Il convient d'exposer les principes algorithmiques retenus, qu'il s'agisse d'approches déterministes ou basées sur l'apprentissage automatique, en justifiant leur pertinence vis-à-vis du problème posé.
Dans le cadre de travaux de sophistication, décrivez précisément les améliorations envisagées.
Décrivez la méthodologie envisagée pour l'évaluer et le valider de manière détaillée, en précisant également celle qui a été envisagée pour la mise à jour.

Maturité du projet

Justifiez l'état de maturité du projet : documentation déjà initiée, accès de l'équipe en charge du projet à une première version du code informatique source le cas échéant.
Si possible, ajoutez en pièce jointe une lettre d'intention de l'institution ou précisez l'état d'avancement avec cette dernière (contact entepôt, responsable recherche et innovation, etc.).

Méthodologie d'évaluation et maintenance

Décrivez les grands principes de validation interne utilisés pour garantir la fiabilité de l'outil. Précisez les métriques de performance retenues et la constitution des jeux de données d'entraînement et de test.
Décrivez les recommandations et principes pour assurer une durabilité de l'algorithme.

Caractère innovant et valeur ajoutée par rapport à l'état de l'art

Positionnez l'outil par rapport aux solutions existantes en montrant pourquoi sa documentation est une plus-value majeure (ex: transparence des méthodes de pré-traitement, explicabilité des résultats, ou adaptation spécifique au contexte français).

Stratégie de validation externe

Le cas échéant, précisez de façon détaillée les étapes de validation externe, si des calculs de sensibilité et spécificité notamment sont prévus.

Présentez les cohortes/registres/bases de données utilisées pour la validation externe.

Documentation de l'algorithme

Décrivez la documentation envisagée pour aider à la réutilisation de l'algorithme.

Précisez le langage informatique proposé (R, Python, etc.) pour le programme informatique.

Caractère innovant et valeur ajoutée par rapport à l'état de l'art

Identifiez les limites des outils actuels et expliquez en quoi la solution constitue une rupture ou une amélioration significative.

Il convient de citer les travaux de références, les publications scientifiques majeures du domaine, et le cas échéant, les résultats préliminaires déjà obtenus et publiés par l'équipe porteuse.

DONNÉES MOBILISÉES

Description du périmètre de données nécessaire au développement et à la validation de l'algorithme/outil

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Périmètre de la base principale du SNDS

Renseignez l'expression de besoin SNDS et insérez en pièce jointe le document à télécharger en fin de formulaire (uniquement pour les projets s'inscrivant dans la thématique 2 de l'AMI et associant des données de la base principale du SNDS). Vous devez préciser les éléments caractérisant votre population d'intérêt (incluant le cas échéant la constitution d'une population témoin). La complétude de ce document est une obligation pour tout projet mobilisant des données de la base principale du SNDS.

Description des données requises

Renseignez les composantes nécessaires (DCIR, PMSI MCO, PMSI HAD, PMSI SSR, PMSI RIM-P, Causes de décès, SI-DEP, VAC-SI etc.)

Population ciblée

Précisez la population ciblée dans les données, critères d'inclusion/exclusion, volumétrie estimée etc en distinguant le périmètre de données nécessaire à la réalisation du projet et le périmètre nécessaire pour la validation externe si différent et le cas échéant (par exemple, population témoin).

Profondeur historique

Indiquez la profondeur historique de données souhaitée.

Si applicable, description des données nécessaires issues d'autres sources le cas échéant

Renseigner les informations ci-dessous pour chaque source de données nécessaires.

Description des données nécessaires issues d'autres sources de données autres que la base principale du SNDS

Nom de la source

Domaine

Précisez la nature des données et le domaine sur lequel elles portent

Responsable de traitement de la base

Précisez le ou les responsables de traitement de la source

Base légale

Indiquez la base légale de la base de données (données recueillies dans le cadre du soin, dans le cadre d'une recherche, autres), le cas échéant préciser le numéro d'autorisation de la CNIL, sa date, la durée de conservation des données

Documentation

Lien vers la documentation (si existante) en ligne

Métadonnées si disponibles

Lien vers les métadonnées si existante

Typologie de données, population visée et variables principales

Précisez la population ciblée dans les données, le type de données (csv, images,...), la nature des variables, effectif de la population

Profondeur historique

Indiquez la profondeur historique souhaitée

Justification des données mobilisées pour le projet

Justifiez les données nécessaires à la réalisation du projet : quantité nécessaire pour l'atteinte du niveau de performance et/ou de précision cible, travail de mise en qualité anticipé, critères de sélection des producteurs de données associés.

Maturité de la base

Précisez si la base de données est existante ou à construire, ainsi que la complétude de la base au regard des besoins

Présence du NIR

Cochez la mention applicable, une seule valeur possible

☐ Oui

☐ Non

Données utiles pour l'appariement

Dans le cadre d'un appariement, précisez les clés (variables) d'appariement pressenties pour joindre les bases

Volumétrie estimée des données

Indiquez un ordre de grandeur de la volumétrie des données requises (Go, To)

Domaine

Précisez la nature des données et le domaine sur lequel elles portent

Responsable de traitement de la base

Précisez le ou les responsables de traitement de la source

Base légale

Indiquez la base légale de la base de données (données recueillies dans le cadre du soin, dans le cadre d'une recherche, autres), le cas échéant préciser le numéro d'autorisation de la CNIL, sa date, la durée de conservation des données

Documentation

Lien vers la documentation (si existante) en ligne

Métadonnées si disponibles

Lien vers les métadonnées si existante

Typologie de données, population visée et variables principales

Précisez la population ciblée dans les données, le type de données (csv, images,...), la nature des variables, effectif de la population

Profondeur historique

Indiquez la profondeur historique souhaitée

Justification des données mobilisées pour le projet

Justifiez les données nécessaires à la réalisation du projet : quantité nécessaire pour l'atteinte du niveau de performance et/ou de précision cible, travail de mise en qualité anticipé, critères de sélection des producteurs de données associés.

Maturité de la base

Précisez si la base de données est existante ou à construire, ainsi que la complétude de la base au regard des besoins

Présence du NIR

Cochez la mention applicable, une seule valeur possible

☐ Oui

☐ Non

Données utiles pour l'appariement

Dans le cadre d'un appariement, précisez les clés (variables) d'appariement pressenties pour joindre les bases

Volumétrie estimée des données

Indiquez un ordre de grandeur de la volumétrie des données requises (Go, To)

Domaine

Précisez la nature des données et le domaine sur lequel elles portent

Responsable de traitement de la base

Précisez le ou les responsables de traitement de la source

Base légale

Indiquez la base légale de la base de données (données recueillies dans le cadre du soin, dans le cadre d'une recherche, autres), le cas échéant préciser le numéro d'autorisation de la CNIL, sa date, la durée de conservation des données

Documentation

Lien vers la documentation (si existante) en ligne

Métadonnées si disponibles

Lien vers les métadonnées si existante

Typologie de données, population visée et variables principales

Précisez la population ciblée dans les données, le type de données (csv, images,...), la nature des variables, effectif de la population

Profondeur historique

Indiquez la profondeur historique souhaitée

Justification des données mobilisées pour le projet

Justifiez les données nécessaires à la réalisation du projet : quantité nécessaire pour l'atteinte du niveau de performance et/ou de précision cible, travail de mise en qualité anticipé, critères de sélection des producteurs de données associés.

Maturité de la base

Précisez si la base de données est existante ou à construire, ainsi que la complétude de la base au regard des besoins

Présence du NIR

Cochez la mention applicable, une seule valeur possible

☐ Oui

☐ Non

Données utiles pour l'appariement

Dans le cadre d'un appariement, précisez les clés (variables) d'appariement pressenties pour joindre les bases

Volumétrie estimée des données

Indiquez un ordre de grandeur de la volumétrie des données requises (Go, To)

Description des modalités d'appariement de données le cas échéant

Décrivez la stratégie d'appariement envisagée si connue et notamment le type d'appariement (direct, direct avec reconstitution du NIR ou indirect).

Décrivez les éventuels biais anticipés en cas d'un appariement incomplet. Précisez si vous disposez de l'expérience et des outils nécessaires pour maîtriser cet appariement, ou si vous avez besoin d'un appui sur le sujet. Ces informations permettront d'évaluer la faisabilité du projet.

Identification des limites, risques et enjeux associés à la mobilisation des données

Identifiez les biais potentiels des données (représentativité, qualité), les risques calendaires liés aux autorisations d'accès (CNIL, entrepôts) et les enjeux techniques, tout en précisant les mesures de mitigation prévues pour garantir la robustesse et la conformité du projet.

FAISABILITÉ ET RÉALISME TECHNIQUE

Calendrier du projet

Présentez de manière synthétique les jalons anticipés pour le projet de sorte à pouvoir attester de sa faisabilité dans le temps imparti.

Décrivez cette vision au format : chantier, activités, jalons et partenaires impliqués dans les grandes phases identifiées.

Appel à manifestation d'intérêt Bibliothèque Ouverte d'Algorithmes en Santé (BOAS) - édition 10

Calendrier du projet

Présentez les grands jalons anticipés pour le projet de sorte à pouvoir attester de sa faisabilité dans le temps imparti.

Votre calendrier doit donc distinguer clairement :

- la phase préparatoire : démarches réglementaires, développement de(s) algorithme(s) et de la préparation du jeu(x) de données ;
- la phase d'étude et de publication des résultats.

--

Risques anticipés

Décrivez les principaux risques et freins anticipés liés à la réalisation du projet ainsi que les mesures de mitigation mises en place afin de réduire ces risques.

--

Description des démarches en cours ou à venir pour accéder aux données (si des démarches réglementaires, autorisations ou prises de contacts avec le(s) détenteur(s) de données)

Décrivez votre compréhension des démarches d'accès aux données (autorisation CNIL, MR) à engager et les modalités d'information envisagées les cas échéant.

Précisez le statut des démarches engagées.

En cas de sélection du projet et si celui-ci relève de démarches réglementaires de type RNIPH (CESREES, CNIL), un résumé du protocole CESREES devra être joint en Annexe 1 de la convention de collaboration qui sera signée avec la Plateforme des données de santé (HDH).

--

Budget

Présentez de manière synthétique les postes de coûts macro sur l'ensemble du projet et le besoin de financement demandé à la Plateforme des données de santé (HDH).

Décomposez le besoin de financement, par exemple, pour les frais de personnel, indiquez les TJM et le nombre de jours estimés par type de profil mobilisé.

La date du début du projet doit être postérieure à la date de clôture de la vague concernée et la prise en compte des dépenses doit être postérieure à la signature du contrat de partenariat qui doit intervenir dans les 4 mois suivant la sélection.

Pour les projets relevant de la Thématique 3, veillez à préciser si l'enveloppe budgétaire intègre les éventuels frais de mise à disposition des données facturés par des producteurs tiers (entrepôts de données hospitaliers, registres, etc.). Le plan de financement doit être cohérent avec les ressources humaines mobilisées et les besoins technologiques (puissance de calcul, stockage) exprimés par ailleurs.

Téléchargez le tableau au format Excel (disponible à la fin de la démarche) comprenant la demande de financement adressée à la PDS : "Annexe financière - Demande de financement par la Plateforme des données de santé (HDH) dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'intérêt BOAS".

Afin de compléter votre candidature, merci de joindre, au présent formulaire, l'annexe financière complétée du projet selon le modèle proposé.

Pour plus de précisions sur les dépenses prises en charge par la PDS, merci de vous référer à la section "6.1 Coûts éligibles et retenus" du cahier des charges de l'appel à manifestation d'intérêt dans DS disponible sur la page de l'AMI ainsi qu'au règlement financier de la Plateforme des données de santé (Health Data Hub - HDH).

--

Modalités de financement du projet

Présentez les modalités de financement du projet déposé sur ses différentes phases, au-delà des demandes

ACCOMPAGNEMENT DEMANDÉ À LA PLATEFORME DES DONNÉES DE SANTÉ

La Plateforme des données de santé (HDH) accompagnera les projets sélectionnés à toutes les étapes de leur réalisation, notamment sur les plans réglementaire, technique, financier et humain en fonction des besoins exprimés, des ressources disponibles et du régime d'aides d'État applicable.

ACCOMPAGNEMENT DEMANDÉ À LA PLATEFORME DES DONNÉES DE SANTÉ

Présentez les besoins en termes d'accompagnement adressés au Plateforme des données de santé (HDH) autre que financier.

Le Plateforme des données de santé (HDH) met à disposition des porteurs de projet une plateforme technologique sécurisée à l'état de l'art, dont les services sont indiqués ici : <https://www.health-data-hub.fr/offre-technologique>
Indiquer si le projet candidat se réalisera sur la plateforme technologique de la Plateforme des données de santé (HDH). Si ces informations sont connues, pouvez-vous préciser votre langage de programmation (Python, R, SAS, ...) et les outils attendus (IDE et notebooks, Traitement et visualisation de données, Visualisation et annotation d'images...). Indiquez si des capacités de puissance de calcul et capacités de stockage significatives sont nécessaires. Indiquez également si vous avez des besoins d'accompagnement autre (juridique, données, etc.)

CARACTÈRE RÉUTILISABLE DE L'ALGORITHME, DU CODE SOURCE ET DU PROGRAMME

Démonstration de la réutilisabilité des algorithmes, codes sources, programmes ou outils développés

Détaillez les choix architecturaux qui garantissent que le code source peut être exécuté dans des environnements informatiques variés. Il convient de préciser si la solution proposée repose sur les technologies de conteneurisation, facilitant ainsi son déploiement sans dépendances complexes, et si les interfaces de programmation sont standardisées pour permettre une intégration fluide dans d'autres flux de travail.
Démontrez que la structure du programme est suffisamment modulaire pour que des segments de code puissent être isolés et réutilisés pour d'autres problématiques d'analyse de données de santé.

Modalités de mise à disposition en open source (documentation, conditions d'usage)

Si déjà choisie, précisez la licence retenue. Celle-ci doit être permissive.
Il est recommandé de détailler le contenu de la documentation fournie. À savoir que la Plateforme de données de santé vous accompagne dans la démarche d'ouverture des résultats.

Éléments de réflexion sur la pérennisation et la mise à jour de l'algorithme et/outil au-delà du projet

Expliquez comment l'algorithme pourra intégrer de nouvelles données ou s'adapter à l'évolution des standards médicaux sur le long terme. L'objectif est de rassurer sur le fait que la solution ne deviendra pas obsolète rapidement et

INTÉGRATION DU PROJET DANS UNE DÉMARCHE OPEN SOURCE

Open Science

Cochez la case pour confirmer votre engagement de principe au partage des algorithmes et des outils (documentation médicale et technique, codes informatiques de l'algorithme et programmes implémentant les étapes de pré-traitement et nettoyage des données nécessaires pour faire tourner l'algorithme ou l'outil) en open source à l'issue du projet et à l'aide d'une licence permissive (exemples : Apache 2.0, MIT, etc)

Cochez la mention applicable

☐ Oui

☐ Non

Expérience Open Source

Décrivez ici succinctement votre expérience et vos projets open source : indiquez ici l'adresse de votre espace de dépôt GIT si vous en avez un, licences utilisées etc. Si vous n'avez pas d'outil prévu pour partager l'outil et que vous souhaitez le communiquer sur l'espace de dépôt GIT de la Plateforme des données de santé (HDH) ou être accompagné dans la mise en place de votre espace de dépôt, indiquez-le.

SOUSSIONS PRECEDENTES

SOUSSIONS PRECEDENTES

Ce projet a-t-il déjà fait l'objet d'une soumission à un autre appel à projets ou à une édition précédente de l'AMI BOAS ? En cas de refus du dossier à une précédente édition de l'AMI ou dans le cadre d'un autre dispositif, précisez les principales évolutions apportées à cette nouvelle version du projet déposé.

COMMUNICATION SUR LE PROJET

Communication sur le projet

Au fil des étapes, il est attendu que l'équipe projet collabore avec la Plateforme des données de santé (HDH) pour mettre en valeur l'avancement du projet et les premiers résultats dans des opérations de communication organisées conjointement. Veuillez remplir la fiche projet ici pour faciliter la communication sur le projet.

Cochez la case pour confirmer votre engagement de principe à la communication conjointe avec la Plateforme des données de santé (HDH)

Cochez la mention applicable

☐ Oui

PIÈCES JUSTIFICATIVES

Pièces justificatives

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 1 - Fiche description du projet

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 2 - Présentation de l'équipe

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 3 - Projection financière

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 3 - Projection financière

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 4 - Expression de besoins SNDS

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Tout autre pièce, utile à l'étude de votre candidature

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 1 - Fiche description du projet

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 2 - Présentation de l'équipe

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 3 - Projection financière

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 3 - Projection financière

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 4 - Expression de besoins SNDS

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Tout autre pièce, utile à l'étude de votre candidature

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 1 - Fiche description du projet

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 2 - Présentation de l'équipe

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 3 - Projection financière

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Annexe 4 - Expression de besoins SNDS

Pièce justificative à joindre en complément du dossier

☐ Tout autre pièce, utile à l'étude de votre candidature

PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES

Protection des données personnelles

Avant toute transmission de données personnelles à la PDS, le porteur de projet s'engage à communiquer aux collaborateurs concernés les informations ci-dessous délivrées par le présent article.

Le porteur de projet s'engage en outre à transmettre toute donnée personnelle à la PDS en conformité avec la réglementation applicable en matière de protection des données, en particulier le règlement (UE) 2016/679 du 27 avril 2016 et la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée.

Lors de l'étape d'inscription à l'appel à manifestation d'intérêt, des données personnelles concernant le porteur de projet et ses collaborateurs sont traitées par la Plateforme des données de santé (HDH), située au 9 rue Georges Pitard, 75015 Paris, en tant que responsable du traitement. Ces données sont utilisées à des fins de gestion et d'organisation du processus de sélection dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt, dans le cadre de l'exécution des missions d'intérêt public à la PDS.

Les données concernées sont les données d'identification et relatives à la vie professionnelle du porteur de projet et de ses collaborateurs. Lorsqu'elles concernent les collaborateurs du porteur de projet, elles sont transmises à la PDS par leur employeur. Ces données sont nécessaires car elles conditionnent l'éventuelle conclusion d'un contrat entre la Plateforme des données de santé (HDH) et le porteur de projet. En cas de non-fourniture des données listées précédemment, le porteur de projet s'expose à l'éventualité de ne pouvoir entrer en relation contractuelle avec la Plateforme des données de santé (HDH).

Au sein de la Plateforme des données de santé (HDH), les données sont accessibles par les membres du personnel rattachés au Secrétariat Général et à la Direction des Partenariats, ainsi que par les sous-traitants à la PDS.

Lorsque que le porteur de projet est retenu, la Plateforme des données de santé (HDH) conserve les données personnelles associées pendant la durée d'exécution de la convention et, concernant les éléments comptables, pendant 10 ans à compter de l'exercice comptable.

Pour les porteurs de projet non retenus, la Plateforme des données de santé (HDH) conserve ces données personnelles pendant cinq ans à compter de la clôture de l'appel à manifestation d'intérêt, à des fins de preuve.

Le porteur de projet et ses collaborateurs disposent d'un droit d'accès, de rectification, à l'effacement de leurs données personnelles et à la limitation de leur traitement. Ils ont aussi la possibilité de s'opposer à ce traitement, pour des motifs tenant à leur situation particulière. Pour ce faire, ils peuvent contacter le Délégué à la protection des données à la PDS par courriel à l'adresse dpd@health-data-hub.fr, ou par voie postale (Plateforme des données de santé, à l'attention du Délégué à la protection des données, 9 rue

Appel à manifestation d'intérêt Bibliothèque Ouverte d'Algorithmes en Santé (BOAS) - édition 10
Georges Pitard, 75015 Paris).

Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Libertés » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.