Offre n°2026-09903

Ingénieur PEPR Santé Numérique

Type de contrat : CDD

Contrat renouvelable : Oui

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Fonction : Personnel des fonctions support (IT)

Corps d'accueil : Ingénieur de Recherche (IR)

Niveau d'expérience souhaité : De 3 à 5 ans

Contexte et atouts du poste

Depuis décembre 2023, Inria a été mandaté pour porter l'Agence de programmes dans le numérique – Algorithmes, logiciels et usages.

La mission de l'Agence est de construire une vision de long terme pour piloter des programmes nationaux en rassemblant tous les acteurs et d'assurer l'articulation / la coopération avec les programmes européens. Ainsi elle a 4 axes de travail :

1. Prospective : cartographie et anticipation
2. Actions opérationnelles nationales : lancer et piloter des programmes nationaux (recherche, innovation, formation)
3. Articulation avec les programmes européens
4. Développement de l'attractivité et du rayonnement de la France à l'international

L'Agence de programmes dans le numérique regroupe 8 programmes thématiques en appui des stratégies nationales de recherche :

1. Calcul scientifique post exascale
2. Cybersécurité
3. Système, réseau et cloud
4. Intelligence artificielle
5. Quantique
6. Mondes virtuels
7. Numérique en santé
8. Numérique et environnement

Et deux programmes transverses :

1. PIQ pour le soutien à la recherche à risque
2. Apollo pour l'appui aux politiques publiques

Lancé en juin 2023, le Programme de Recherche en Santé Numérique (PEPR SantéNum) est l'initiative de recherche de la Stratégie Nationale d'Accélération en Santé Numérique (SASantéNum) mise en place par l'État dans le cadre du plan d'investissements France 2030. Dans ce contexte, l'État a confié à l'Inserm et Inria le pilotage scientifique de ce programme.

Le PEPR Santé Numérique est centré sur le développement de modèles, d'outils et méthodes innovantes afin de produire, gérer et exploiter au mieux les volumes croissants de données de santé hétérogènes ainsi que le développement et l'exploitation du concept de jumeau numérique multi-échelle du patient.

Dans le cadre de ce programme, la majorité des projets présente des livrables logiciels, des bases de données voire des plateformes dont il convient d'accompagner le développement, la consolidation et le maintien.

Dans le cadre du PEPR SantéNum, piloté par le Programme Numérique en Santé, l'Agence de Programmes est à la recherche d'un.e **Ingénieur.e Communauté – Soutien au Développement Logiciel.**

Le poste est ouvert au centre de recherche Inria Paris.

Des déplacements réguliers sont à prévoir.

L'affectation porte sur une durée de 2 ans, renouvelable.

Mission confiée

En tant qu'Ingénieur.e en soutien au développement logiciel, votre mission sera d'animer et de soutenir la communauté de chercheurs et d'ingénieurs travaillant au sein du PEPR Santé Numérique.

Elle consistera à mettre en oeuvre:

- **Le partage des bonnes pratiques :** Promouvoir et diffuser les bonnes pratiques de développement logiciel, la gestion de code source (Git), l'intégration continue, les tests par l'organisation de formation en ligne, webinaire, etc...
- **L'accompagnement des équipes :** Aider les chercheurs et ingénieurs à mettre en place et à suivre ces bonnes pratiques, en leur fournissant un support technique et pédagogique adapté à leurs besoins.
- **La reproduction des résultats de recherche** : Accompagner les équipes dans la reproduction des résultats de leurs travaux de recherche, notamment en reprenant des articles publiés et en s'assurant que les codes sources et données associées permettent bien de reproduire les résultats.
- **L'organisation d'événements :** Co-organiser, animer ou supporter la mise en place d'événements portés par les projets du PEPR, tels que des hackathons, datathons, etc.. Et aussi participer à l'organisation d'événements scientifiques en lien avec le PEPR SantéNum (JDEV, JCAD, Journées Annuelles du PEPR, etc.).
- **Une veille technologique** : Identifier, répertorier et évaluer les outils et méthodes qui pourraient être utiles à la communauté et aider à leur diffusion dans la communauté.

Ces missions seront effectuées en lien étroit avec l'équipe du Programme Numérique en Santé et en particulier avec son responsable technique.

Principales activités

Activités principales

- Accompagner les équipes dans l'identification de leurs besoins en formation.
- Mettre en place une bibliothèque de ressources (vidéos, tutoriels, documentation) – avec une contribution initiale des équipes
- Accompagner les équipes dans la conception et la mise en œuvre d'évènements techniques.
- Identifier des référents techniques au sein des équipes pour assurer la pérennité du partage des connaissances

Activités complémentaires

- Concevoir et animer des sessions de formation (en collaboration avec son responsable)
- Participer aux groupes de travail et aux comités de programme d'évènements en lien avec le PEPR SantéNum
- Développer des pipelines de traitement des données en vue de valider la reproductibilité de résultats issus de publications du PEPR SantéNum

Compétences

Expérience et formation requises

- Formation en informatique / développement logiciel / génie logiciel / systèmes et réseaux
- Niveau de diplôme exigé: Bac + 5 ou équivalent
- Expérience pertinente : animation de communautés (ex : projets open source) et/ou participation à l'organisation d'événements.

Compétences et savoir-faire

Technique :

- Maîtrise des environnements Linux.
- Connaissance en outils de développement : gestionnaire de version Git, outils de tests et d'intégration continue, outils de packaging (pip, conda, Bioconductor, CRAN, docker, guix).
- Connaissance des principes de développement logiciel.

Communication et Animation :

- Excellentes compétences en communication orale et écrite.
- Aptitude à vulgariser des concepts techniques.

Autres :

- Anglais (B2)
- Autonomie, curiosité et goût du travail en équipe.
- Capacité à animer des groupes de travail et à fédérer des personnes.
- Capacité à accompagner des utilisateurs non-spécialistes.
- Sens de l'organisation et rigueur.

Avantages

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein) + possibilité d'autorisations d'absence exceptionnelle (ex : enfants malades, déménagement)
- Possibilité de télétravail (après 6 mois d'ancienneté) et aménagement du temps de travail
- Équipements professionnels à disposition (visioconférence, prêts de matériels informatiques, etc.)
- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)
- Accès à la formation professionnelle
- Sécurité sociale

Rémunération

En fonction du diplôme et de l'expérience professionnelle

Informations générales

- **Ville :** PariSanté Campus
- **Centre Inria :** Siège
- **Date de prise de fonction souhaitée :** 2026-06-01
- **Durée de contrat :** 2 ans
- **Date limite pour postuler :** 2026-10-15

Contacts

- **Équipe Inria :** SED-PRO (ADPnum)
- **Recruteur :**
  Dupre Laurence / Laurence.Dupre@inria.fr

A propos d'Inria

Inria, l'institut national de recherche dans les sciences et technologies du numérique, est en appui de l'État pour les stratégies nationales de recherche et d'innovation du numérique en tant qu'Agence de programmes. Inria mène plus de 300 projets de recherche et d'innovation avec ses 3500 scientifiques, ingénieurs et personnels d'appui, en partenariat avec les universités et l'écosystème numérique (entreprises, entrepreneurs, acteurs publics). Ensemble, nous explorons des domaines clés comme l'intelligence artificielle, la cybersécurité, l'informatique quantique, le Cloud, la transformation numérique de la santé, les jumeaux numériques ou encore les technologies numériques pour la défense. Nous construisons des solutions concrètes telles que des logiciels, des startups technologiques, des partenariats avec les entreprises du tissu national et des formations de pointe. Notre objectif : l'impact scientifique, technologique et industriel au service de la souveraineté numérique de la France.

Attention: Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

Consignes pour postuler

CV et lettre de motivation obligatoire

Sécurité défense :
Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

Politique de recrutement :
Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.