

2022-04942 - Project manager on digital preservation, software description and metadata, research software archival, referencing and access (H/F)

Type de contrat : CDD
Contrat renouvelable : Oui
Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent
Fonction : Ingénieur scientifique contractuel
Corps d'accueil : Ingénieur de Recherche (IR)
Niveau d'expérience souhaité : De 5 à 12 ans

Contexte et atouts du poste

This project manager and engineer position is open at Inria in the context of the **Software Heritage** project, on the topic of Open Science, digital preservation, software description and metadata, research software archival, referencing and access, in the framework of the FAIRCORE4EOSC EU project. This position involves travel to collaborate with other teams across the world, travel expenses will be covered within the limit of the current Inria travel policy.

Inria is a national research institute dedicated to digital sciences that promotes scientific excellence and transfer. Inria employs 2,400 collaborators organised in research project teams, usually in collaboration with its academic partners. This agility allows its scientists, from the best universities in the world, to meet the challenges of computer science and mathematics, either through multidisciplinary or with industrial partners.

Software Heritage is a unique initiative to build the universal archive of software source code, catering for the needs of research, industry and society as a whole.

Mission confiée

Assignments :

The recruited person will contribute to the technical and organizational coordination of the workpackage in FAIRCORE4EOSC dedicated to interconnecting research infrastructures with Software Heritage, and establishing best practices for research software archival, referencing and access. It will ensure that the needed functionalities are present and properly deployed in the Software Heritage archive.

Collaboration :

The recruited person will be in connection with Software Heritage partners in France and worldwide, in the framework of the FAIRCORE4EOSC European project.

Responsibilities :

The person recruited is responsible for the Software Heritage actions for research software archival, referencing and access, and will be the main contact point at Software Heritage for RDA, Force11, SPN, CCSD, and related organizations.

Principales activités

To this end, the recruited person will

- maintain regular contact with working groups active in the area of research software preservation, including in particular RDA, Force11, SPN and EOSC
- coordinate the work done by the different partners in the FAIRCORE4EOSC european project, reporting to the Inria scientific contact
- collaborate with the french national archive, HAL, for the deposit of research software into the Software Heritage archive
- collaborate with the Software Heritage engineering team for the development of functionalities related to software archival and metadata
- contribute to research and documentation for best practices for software identification and description
- write articles and documentation

Compétences

This position involves significant interaction within the Software Heritage team and with partners worldwide, hence it is expected that the candidate will have excellent relational skills, and written and oral communication abilities.

The position involves significant coordination efforts with international teams, hence the candidate will have excellent management and coordination skills.

Avantages

- Subsidized meals
- Partial reimbursement of public transport costs
- Leave: 7 weeks of annual leave + 10 extra days off due to RTT (statutory reduction in working hours) + possibility of exceptional leave (sick children, moving home, etc.)
- Possibility of teleworking (after 6 months of employment) and flexible organization of working hours
- Professional equipment available (videoconferencing, loan of computer equipment, etc.)
- Social, cultural and sports events and activities
- Access to vocational training
- Social security coverage

Informations générales

- Ville : Paris
- Centre Inria : **Siège**
- Date de prise de fonction souhaitée : 2022-07-01
- Durée de contrat : 3 ans
- Date limite pour postuler : 2022-06-20

Contacts

- **Equipe Inria** : DGD-I (DGD-I)
- **Recruteur** : Dupre Laurence / Laurence.Dupre@inria.fr

A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 200 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3500 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 180 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

L'essentiel pour réussir

The ideal candidate will have obtained a Master degree in computer science, applied math, computational science, or a related technical field, and will have proven experience, for at least 5 years, in:

- metadata for research software,
- digital preservation initiatives,
- community participation in main events related to digital preservation (RDA, Force11, SPN, etc.),
- software development and engineering,
- collaboration with Inria and/or Software Heritage

Consignes pour postuler

CV et lettre de motivation

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.

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.

Rémunération

en fonction des diplômes et de l'expérience professionnelle