

2022-05590 - Directeur ou directrice du projet P16 - Programme IA

Contract type : Civil Servants Mobility (EU) or Fixed-term contract

Level of qualifications required : Graduate degree or equivalent

Fonction : Support functions

Corps d'accueil : Ingénieur de Recherche (IR)

Level of experience : More than 12 years

Context

Dans le cadre des missions d'appui aux politiques publiques confiées par l'État, Inria développe un Programme Intelligence Artificielle.

Dans un livre blanc intitulé « Artificial Intelligence, Current challenges and Inria's engagement », Inria dresse un état des lieux de la recherche en Intelligence Artificielle et des impacts scientifiques économiques et sociétaux de cet ensemble de disciplines.

Inria l'avait en effet énoncé dans son *Contrat d'Objectif et de Performance 2019-2023* : promouvoir et aider au développement d'une IA responsable est l'un des axes forts de sa stratégie.

L'institut s'est également engagé, dans cette feuille de route, à renforcer son appui aux politiques publiques à fort enjeu. Dans cette optique, il ambitionne de poursuivre ses efforts tant sur la recherche théorique en IA que dans ses domaines d'applications qui se généralisent dans la société, pour une IA souveraine, utile, transparente, frugale et respectueuse des droits fondamentaux.

L'objectif du programme IA d'Inria est donc de renforcer l'impact des travaux de l'institut, en particulier en termes de transfert vers le monde industriel et de soutien aux politiques publiques.

Dans ce Programme, Inria est engagé, à la demande de la Stratégie Nationale en IA, dans un programme, nommé P16, de création de communs technologiques en IA au service de l'écosystème Français et Européen.

Ce Projet, d'une grande ampleur (140 collaborateurs à terme), nécessite une forte coordination technique et organisationnelle pour atteindre ses objectifs.

Il est structuré en cinq actions :

- Une action de management et de construction d'un éco-système de partenaires.
- Une action de développement de communs autour de l'interopérabilité des données et des ontologies.
- Une action de développement de communs autour de la préparations des données (mise en qualité, nettoyage, vectorisation)
- Une action autour de l'apprentissage automatique basée sur la bibliothèque scikit-learn.
- Une action de mise en production autour de cas d'usages réels et représentatif dans les secteurs

General Information

- Town/city : Le Chesnay
- Inria Center : **Siège**
- Starting date : 2023-01-01
- Duration of contract : 4 years
- Deadline to apply : 2023-02-28

Contacts

- Inria Team : DIRECTION (DIRECTION)
- Recruiter :
Lefevre Jean-michel / jean-michel.lefevre@inria.fr

About Inria

Inria is the French national research institute dedicated to digital science and technology. It employs 2,600 people. Its 200 agile project teams, generally run jointly with academic partners, include more than 3,500 scientists and engineers working to meet the challenges of digital technology, often at the interface with other disciplines. The Institute also employs numerous talents in over forty different professions. 900 research support staff contribute to the preparation and development of scientific and entrepreneurial projects that have a worldwide impact.

The keys to success

Vous êtes sensible aux enjeux de l'IA (innovation, souveraineté, responsabilité) et du numérique en général et souhaitez participer au développement de projets ambitieux au sein de l'Institut

Vous avez une connaissance large des technologies de l'IA

Vous avez une expérience applicative de l'IA dans un des domaines visé.

Vous avez une bonne connaissance de l'éco système de l'IA en France et Europe

Vous avez une forte **expérience en gestion de projet** et savez définir des indicateurs de suivi et de pilotage d'un programme.

Vous avez d'excellentes compétences relationnelles, un goût pour la communication interne et externe, une appétence pour l'innovation.

Votre niveau d'anglais est impérativement courant tant à l'écrit qu'à oral.

Instruction to apply

Defence Security :

This position is likely to be situated in a restricted area (ZRR), as defined in Decree No. 2011-1425 relating to the protection of national scientific and technical potential (PPST). Authorisation to enter an area is granted by the director of the unit, following a favourable Ministerial decision, as defined in the decree of 3 July 2012 relating to the PPST. An unfavourable Ministerial decision in respect of a position situated in a ZRR would result in the cancellation of the appointment.

Recruitment Policy :

As part of its diversity policy, all Inria positions are accessible to people with disabilities.

Warning : you must enter your e-mail address in order to save your application to Inria. Applications must be submitted online on the Inria website. Processing of applications sent from other channels is not guaranteed.

de la santé, de l'usine du futur et de la défense avec mise en place des outils de MLOps associés.

Le poste de directeur/directrice du Projet P16 est à pourvoir.

Assignment

En étroite relation avec le responsable du programme Intelligence Artificielle et les directeurs scientifiques Inria en charge de la qualité scientifique du projet :

- . Définition et suivi des feuilles de route de chacun des sous-projets.
- . Organisation, animation et coordination du projet P16 en liens avec les équipes des sous projets et avec la Direction Générale déléguée à la Science, la Direction Générale déléguée à l'innovation, les Directions fonctionnelles d'Inria (RH, finances, juridique, communication) et l'ensemble des partenaires industriels et Académique du Projet , y compris dans les aspects administratifs et financiers.
- . Mises en place et suivi des outils de gouvernance, de pilotage et de suivi du projet.
- . Coordination du Projet P16 avec les autres projets du Programme IA, : PEPR IA, communauté IA Inria, Projet Deep Green, Projet Confiance.AI , Défis Inria en IA

Main activities

Piloter la construction et l'organisation des équipes des sous projets, tant d'un point de vue technique que recrutement, ressources humaines, moyens.

Coordonner l'activité techniques des différents sous projets

Préparer, animer et suivre les organes de gouvernance du Projet P16.

Structurer et animer l'éco système de partenaires industriels et académiques autour du projet.

Mettre en place les outils de pilotage administratif et en assurer le suivi.

Participer activement à l'animation de la communauté des chercheurs et ingénieurs en IA de l'institut autour du projet P16

Coordonner et anticiper la rédaction des rapports et des livrables, rédiger et examiner les rapports y compris les rapports techniques.

Assurer l'interface des services administratifs et financiers d'Inria avec les autres partenaires du projet, en particulier sur les questions RH et juridiques.

Coordonner l'action du Projet p16 avec les autres programmes de l'institut

Participer au développement de la communication interne et externe du Projet (réunions régulières, événements, plaquettes, site web,) en lien avec la Direction de la communication d'Inria et la Fondation Inria.

Participer à la recherche de financements complémentaires, notamment européens.

Skills

Compétences opérationnelles et personnelles :

Vous avez une connaissance très avancée des technologies IA, du marché et ses besoins.

Vous avez une bonne connaissance et une forte expérience des applications données et IA et en particulier dans les domaines d'application visées. (Données et application de santé en premier lieu).

Vous avez une forte expérience d'au moins 10 ans dans l'encadrement et l'animation d'équipes de développement et dans le service aux utilisateurs. Votre capacité managériale intègre largement les objectifs de responsabilisation, d'autonomie et de progrès personnel et collectif.

Vous avez une expérience confirmée de management transversal dans une organisation matricielle

Vous avez un gout prononcé pour l'innovation.

Votre esprit de synthèse vous permet l'analyse et la synthèse de documents complexes.

Vos compétences rédactionnelles sont avérées. Doté d'un bon sens du relationnel, vous êtes capable de vous adapter à des interlocuteurs variés.

Enfin, vous avez une forte capacité à travailler en équipe et à distance dans un cadre organisé et autonome.

Benefits package

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement

- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein).
- Possibilité de télétravail (90 jours/ ans) et aménagement du temps de travail

- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)

Remuneration

Selon les règles statutaires et l'expérience.