



Offre n°2024-08044

Apprenti - Développement de la librairie medkit

Type de contrat : Contrat d'apprentissage

Niveau de diplôme exigé : Bac ou équivalent

Fonction : Apprenti de la recherche

Mission confiée

- Enrichissement et mise à jour des tutoriaux medkit
- Enrichissement des méthodes de NER (named entity recognition) disponible dans medkit
- Création de modules medkit pour utiliser des LLM pour plusieurs tâches (notamment NER)
- Enrichissement de la librairie avec le support de nouvelles sources de données en particulier des données structurées, et plus particulièrement données structurées suivant le schema OMOP CDM
- Interfaçage des modules medkit LLM avec des instances de LLM déployés sur un serveur Inria, par exemple CLEPS
- Début de suivi de projet application avec medkit Support
- Développement d'un démonstrateur web de medkit
- Evolution de la librairie pour le support de données hétérogènes (c'est à dire de deux modalités différentes pour une même tâche, par exemple classer un patient à partir de données textuelle et d'image) : prototypage
- Support aux utilisateurs, et participation aux formations (sous la forme d'atelier medkit)
- Participation aux réflexions et expériences sur la gestion de la parallélisation et l'optimisation de process avec medkit.
- Intégration du prototypage développé au semestre 1 dans la bibliothèque
- Support aux utilisateurs, et participation aux formations (sous la forme d'atelier medkit)

Principales activités

Vous serez le référent principal de la librairie medkit : utilisation de base, utilisation avancée, principe et philosophie de la bibliothèque

Compétences

Attrait pour l'informatique et la programmation

Langues : Anglais

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 et aménagement du temps de travail (après 12 mois d'ancienneté)
- 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

Informations générales

- **Thème/Domaine :** Neurosciences et médecine numériques
Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre (BAP A)
- **Ville :** Paris
- **Centre Inria :** [Centre Inria de Paris](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée :** 2024-09-01
- **Durée de contrat :** 2 ans
- **Date limite pour postuler :** 2024-07-31

Contacts

- **Équipe Inria :** [HEKA](#)
- **Recruteur :**
Goasdoue Clarisse / clarisse.goasdoue@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 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 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 200 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.

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

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.