

Poste : Ingénieur.e Génie Logiciel

Mots clefs : Génie Logiciel, Ingénierie des langages, Analyses de code, Modélisation, IA éthique, LLM, Cybersécurité, Big Data, Open-source

Envie de contribuer à la prochaine génération d'IA générative dédiée code et à un avenir éthique ?

Rejoignez **le projet CodeCommons mené par l'équipe DiverSE à l'Inria Rennes**, une équipe jeune, dynamique et reconnue mondialement pour son expertise en Génie Logiciel (ingénierie des langages, variabilité logicielle, test automatique, architecture, manipulation de modèle, etc).

Vous travaillerez sur des sujets innovants en collaboration avec des chercheurs : extraction automatique de données, des analyses automatiques de code (caractérisation, qualité, traçabilité, reproductibilité, similarité, etc).

Vous contribuerez à un projet open-source d'envergure, mêlant des techniques de Génie Logiciel, d'IA, de Big Data et de cybersécurité, visant à positionner la France comme référence mondiale pour la base de données d'apprentissage sur le code.

En effet, dans la course actuelle au développement massif des LLMs, il est urgent d'aller plus loin pour que les modèles ouverts, transparents et responsables deviennent la norme, et non pas l'exception.

Le projet CodeCommons a été conçu pour répondre à ce besoin. Et **CodeCommons** c'est plus qu'un projet; c'est un mouvement vers un avenir de l'IA éthique, transparent et accessible. Ensemble, nous posons les bases de la prochaine génération d'IA.

CodeCommons est un partenariat stratégique entre plusieurs équipes de l'**Inria**, du **CEA** et **Tweag**, et prend appui sur **Software Heritage**, une initiative lancée par l'Inria en 2016 et soutenue par l'Unesco, dont la mission est de collecter, préserver et rendre facilement accessible tout le code source publiquement disponible. L'archive **Software Heritage** contient aujourd'hui plus de 19 milliards de fichiers uniques, issus de plus de 300 millions de projets collectés sur une variété de forges logicielles (dont GitHub, GitLab, etc.).

CodeCommons vise à consolider et à faire monter en puissance ce bien commun numérique unique construit par **Software Heritage**, et à développer l'infrastructure logicielle indispensable pour l'exploiter efficacement et répondre ainsi aux défis posés par la construction de LLMs ouverts, transparents et responsables.

Vous aimez et avez des compétences en Génie Logiciel. Vous maîtrisez plusieurs langages de développement, dont Python, et vous n'avez pas de problèmes pour en apprendre des nouveaux. Si vous connaissez déjà Rust, c'est un plus. :-)

Vous savez que AST ne signifie pas seulement Alien Standard Time, que MDA ne signifie pas seulement Malondialdehyde, et que UML ne signifie pas Ultimate Muffin Lovers.

Vous êtes motivé par le développement de logiciels de qualité et par les projets innovants, vous aimez travailler en équipe, dans un environnement stimulant où l'échange de connaissances et la collaboration sont essentiels.

Et vous pensez que le travail sur site, les pauses café et les séminaires (mémorables !) sont indispensables à la vie d'équipe ?

N'hésitez plus ! Rejoignez-nous ! Rejoignez le mouvement **CodeCommons** ! :-)

Contrat : CDD 2 ans

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Salaire: négociable selon expérience.

Comment candidater ?

- Envoyer votre candidature (avec votre CV et un petit mail de motivations à l'adresse code-commons-jobs@inria.fr)

ou

- Sur jobs.inria.fr : [Offre n°2025-08543](#)

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

Le centre Inria Rennes

Le centre Inria de l'Université de Rennes est l'un des huit centres d'Inria et compte plus d'une trentaine d'équipes de recherche. Le centre Inria est un acteur majeur et reconnu dans le domaine des sciences numériques. Il est au cœur d'un riche écosystème de R&D et d'innovation : PME fortement innovantes, grands groupes industriels, pôles de compétitivité, acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur, laboratoires d'excellence, institut de recherche technologique

Adresse

Campus de Beaulieu, IRISA/Inria Rennes
Building 12
263 Avenue du Général Leclerc
35042 RENNES Cedex, France