

# Offre n°2024-07533

## Doctorant F/H Algorithmes pour la prise en compte de données longitudinales dans la prédiction dynamique du risque d'occurrence d'événements

Type de contrat : CDD

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Fonction : Doctorant

### Contexte et atouts du poste

Dans le cadre du PEPR Sante Numerique, projet REWIND,

L'objectif est de

produire/ développer/intégrer/ initier/ autre préciser \*\*\*\*\*  
un package / modèle/ prototype/ application/ interface/ infrastructure/ autre préciser \*\*\*\*\*  
plus particulièrement dédié à \*\*\*\*\*.

Des déplacements réguliers sont prévus pour ce poste ? Non.

### Mission confiée

Missions :

Avec l'aide de Agathe Guilloux, la personne recrutée sera amenée

- à rédiger les chapitres d'introduction et de conclusion de sa thèse (2 mois),
- travailler sur la révision pour Biometrics. Cela comprend faire des expériences supplémentaires (1 mois) et revoir le manuscrit (1 mois)
- mettre en forme les codes déjà écrits pour les expériences de l'article pour ICML afin de les intégrer dans une librairie python open source (2 mois)

Collaboration :

La personne recrutée sera en lien avec Agathe Guilloux.

Responsabilités :

La personne recrutée a la charge de \*\*\*\*\* et prendra des initiatives pour \*\*\*\*\*.

### Principales activités

Principales activités (5 maximum) :

Activités complémentaires (3 maximum) :

Exemples d'activités :

- Analyser les besoins des {partenaires, clients, usagers}
- Proposer des solutions \*\*\*\*\* pour \*\*\*\*\*
- Développer des programmes/ des applications/ des interfaces de \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*
- Concevoir des plateformes expérimentales \*\*\*\*\*
- Rédiger la documentation
- Rédiger les rapports
- Rédiger \*\*\*\*\*
- Tester, modifier jusqu'à valider
- Diffuser le(s) \*\*\*\*\* vers \*\*\*\*\* via \*\*\*\*\*
- Former à l'utilisation les principaux clients du service
- Animer une communauté d'utilisateurs
- Présenter l'avancée des travaux aux partenaires, \*\*\*\*\* devant un public de financiers \*\*\*\*\*
- Autre \*\*\*\*\*

### Compétences

Compétences techniques et niveau requis :

Langues :

Compétences relationnelles :

Compétences additionnelles appréciées :

## 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

## Informations générales

- **Thème/Domaine** : Optimisation, apprentissage et méthodes statistiques  
Statistiques (Big data) (BAP E)
- **Ville** : Paris
- **Centre Inria** : [Centre Inria de Paris](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2024-04-15
- **Durée de contrat** : 6 mois
- **Date limite pour postuler** : 2024-06-24

## Contacts

- **Équipe Inria** : [HEKA](#)
- **Directeur de thèse** :  
Guilloux Agathe / [agate.guilloux@inria.fr](mailto:agate.guilloux@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.

## L'essentiel pour réussir

Vous pouvez donner là, un portrait à "gros traits" du (de la) collaborateur(trice) attendu(e) : ce que vous voyez comme nécessaire et suffisant et qui peut associer :

- goûts et appétences,
- domaine d'excellence,
- éléments de personnalité ou de caractère,
- savoir et savoir faire transversaux...

Cette rubrique permet de compléter et alléger (réduire) la liste plus formelle des compétences :

- "Se sentir à l'aise dans un environnement de dynamique scientifique, aimer apprendre et écouter sont des qualités essentielles pour réussir cette mission."
- "Passionné(e) par l'innovation, avec une expertise dans le développement Ruby on Rails et une grande capacité de conviction. Une thèse dans le domaine \*\*\* constitue un réel atout."

**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.