



## Concours n° 2022-2-SI-IE-1 - Développeur (H/F)

Niveau de diplôme exigé : Bac +3 ou équivalent

Fonction : Personnel des fonctions support (IT)

Corps d'accueil : Ingénieur d'études (IE)

### Environnement et contexte de travail :

Créé en 1967, Inria est le seul institut public de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique.

A l'interface des sciences informatiques et des mathématiques, les 3400 chercheurs d'Inria inventent les technologies numériques de demain. Issus des plus grandes universités internationales, ils croisent avec créativité recherche fondamentale et recherche appliquée. Ils se consacrent à des problèmes concrets, collaborent avec les acteurs de la recherche publique et privée en France et à l'étranger, et transfèrent le fruit de leurs travaux vers les entreprises innovantes.

Les chercheurs des équipes Inria ont publié plus de 4800 articles en 2010. Ils sont à l'origine de plus de 270 brevets actifs et de 105 start-ups. Les 171 équipes-projets Inria sont réparties dans huit centres de recherche implantés en région.

La direction des systèmes d'Informations (DSI) fait partie du siège de l'Institut et est implantée sur tous les sites Inria du territoire national. Elle est composée de huit services :

- Le Service Applications
- Le Service Production
- Le Service d'Urbanisation et d'Appui aux Projets
- Le Service Conception d'Infrastructures
- Le Service Budget et Commandes
- Le Service des Référents SI
- Le Centre de Service
- Le SOC

Au sein de la DSI, le service Applications conçoit, met en œuvre et maintient les solutions applicatives soutenant le travail des métiers de la recherche et des fonctions de support. Il évalue les solutions logicielles pour accompagner les transformations des métiers. Le service dispose de capacités de développement interne et d'intégration de solutions libres, et peut également avoir recours à de la prestation externe. Il est en charge de la gestion des données SI de l'institut, développe et maintient les interfaces de données, gère l'entrepôt de données et l'outil de restitution décisionnelle.

Il compte environ 30 ingénieurs et est organisé autour de 4 pôles : développement interne, architecture, progiciel et décisionnel.

Le titulaire du poste sera placé sous l'autorité du chef du service Applications. Le poste est préférentiellement basé sur le site Inria de Montbonnot (Isère) ou le site Inria de Rocquencourt (Yvelines) ou le site Inria de Rennes (Ille et Vilaine). Une localisation sur un autre site Inria pourra néanmoins être considérée.

## **Missions :**

Placé·e au sein du service Applications de la DSI et sous l'autorité de son responsable, Inria recherche un.e développeur logiciel ayant des connaissances sur le développement d'application web back-end/front-end. Vous participez à toutes les phases du projet, depuis la conception jusqu'aux tests, en passant par le développement back et front end

## **Activités principales :**

Vous serez notamment amené à :

- Travailler en mode projet en collaboration avec les autres pôles du service et les autres services de la DSI ;
- Participer à l'évaluation des besoins des utilisateurs (chercheurs, agents, etc.) ;
- Concevoir, développer les nouvelles applications selon les plans projets ;
- Concevoir et développer les demandes d'évolutions des différentes applications qui vous seront confiées ;
- Participer à la rédaction des documentations liées aux applications développées ;
- Accompagner les mises en production en support du service Production ;
- Participer au support des applications qui sont à la charge du service ;
- Collaborer aux activités du pôle développement ;

## **Profil recherché :**

De formation ingénieur, idéalement en développement informatique, vous justifiez d'une expérience dans le développement d'applications web.

Nous recherchons une personne ayant des connaissances fortes sur :

- Le développement PHP/Symfony
- Les bases de données MySQL ou PostgreSQL ;
- La conception et le design UX
- L'intégration web (HTML, CSS, JS, bootstrap, JQuery)
- les web services (APIs REST/SOAP)
- L'ingénierie logicielle et l'utilisation du gestionnaire de version Git ;
- Les techniques du Web;
- Le développement javascript, en particulier React et node.js ;

Vous avez une connaissance des systèmes Unix/Linux, de la forge logicielle Git et des pratiques devops.

Vous possédez une sensibilité à la prise en compte des enjeux de sécurité dans le développement des applications.

Vous savez travailler en mode projet, avec des méthodes agiles ou en cycle en V.

Des connaissances dans les bonnes pratiques de mise en production et de transition des services numériques vers des équipes d'exploitation (cadre ITIL) sont appréciées.

## Savoir-être

- Sens du service aux utilisateurs
- Capacité d'écoute et de dialogue
- Capacité à travailler avec une équipe localisée sur plusieurs sites.
- Rigueur et forte implication dans les projets ;
- Bonne communication écrite et orale ;

### **Affectation :**

Inria Siège – Direction des Systèmes d'Information