Offer #2025-08981

Apprenti(e) décisionnel (H/F)

The offer description below is in French

Contract type : Apprenticeship contract

Level of qualifications required : Bachelor's degree or equivalent

Other valued qualifications : BUT Science des données

Fonction : Apprenticeship Support functions

Level of experience : Recently graduated

About the research centre or Inria department

La Direction des systèmes d'information (DSI) coordonne la mise en œuvre de la politique informatique d'Inria. Elle fait partie du siège de l'Institut et est implantée sur tous les sites Inria du territoire national.

Elle est composée de huit services :

- deux services de conception :
  - le Service applications (DSI-SA) ;
  - le Service de conception d'infrastructure (DSI-SCI).
- le Centre de services (DSI-CDS) ;
- le Service des équipements informatiques et du budget (DSI-SEIB) ;
- le Centre d'opérations de sécurité (DSI-SOC) ;
- le Service de production (DSI-SP) ;
- le Service des référents SI (DSI-SRSI) ;
- le Service d'urbanisation et appui aux projets (DSI-SUAP).

Elle est en charge de la conception et du développement du Système d'Information, de l'offre globale des services numériques ainsi que de la mise en œuvre de la sécurité informatique ; de l'administration et du maintien en condition opérationnelle des différents services numériques communs à Inria ; du maintien du

catalogue de services numériques ; de l'achat et de la maintenance des équipements, logiciels et prestations informatiques de l'ensemble de l'institut.

Context

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.

Assignment

Refonte d'une chaîne de traitement de données métier pour alimenter un entrepôt de données et élaborer un tableau de bord décisionnel.

Main activities

En qualité d'alternant décisionnel, vous serez notamment amené à :

- Analyser les demandes fonctionnelles et rédiger les spécifications techniques
- Concevoir et développer les flux de données entre applications, ou d'alimentation de l'entrepôt de données en respectant les spécifications fournies et les normes de développement

- Documenter les flux créés pour permettre leur exploitation
- Réaliser les tests unitaires

- Accompagner les mises en production dans le respect des processus internes à la DSI
- Rédiger les documents d'exploitation à destination des équipes de production
- Concevoir et implémenter des tableaux de bord de restitution
- Collaborer aux activités du pôle décisionnel

Skills

Etudiant en 3ème année de BUT Science des données

Vous avez des compétences sur :

- le développement de chaînes de traitements de données automatisées sur une plateforme ETL, de préférence Talend ;
- les bonnes pratiques de développement ETL ;
- le langage SQL et la manipulation de requêtes complexes ;
- la conception de tableau de bord avec un outil de visualisation des données
- une compréhension des données et une sensibilité à leur qualité,

Compétences personnelles :

- Forte implication dans les projets ;
- Capacité à s'intégrer dans une équipe localisée sur plusieurs sites ;
- Bonne communication écrite et orale ;

Benefits package

- 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
- 5 jours de révision apprentis

General Information

- **Town/city :** Montbonnot (38)
- **Inria Center :** Siège
- **Starting date :** 2025-09-01
- **Duration of contract :** 2 years
- **Deadline to apply :** 2025-07-31

Contacts

- **Inria Team :** DSI-SA (DSI)
- **Recruiter :**
  Arunraja Emilie / emilie.arunraja@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

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.

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.