

Corps : Ingénieur d'études  
Nature du concours : Externe  
BAP : E

Emploi-type : E2B44 Administrateur-trice de bases de données/Intégrateur d'applications

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet : <http://referens.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

## ➤ LOCALISATION DU (DES) POSTE(S)

Nombre de poste(s) ouvert(s) : 1

Localisation du (des) poste(s) : Département « Intégration des applications », Direction des Systèmes d'Information (DSI), Gradignan (33)

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrfr> 31 mars 2022 au 28 avril 2022, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).

## ➤ ACTIVITES ESSENTIELLES :

La mission du poste est l'expertise technique, le déploiement et le maintien en condition opérationnelle d'applications. Dans ce cadre, les activités concernent :

- La mise en œuvre et la gestion des chaînes CI/CD et Chartes applicatives
- Le suivi et le maintien en condition opérationnelle de clusters Kubernetes
- La mise en œuvre et la gestion de clusters de bases de données
- La mise en œuvre et le suivi des journaux applicatifs et des applications associées
- La mise en œuvre et le maintien en condition opérationnelle de la supervision
- La mise à jour de la documentation
- Assurer un support niveau 2 et 3 sur les applications installées.

## ➤ COMPÉTENCES PRINCIPALES

Les compétences techniques sont :

- La maîtrise de l'administration Linux
- La maîtrise de l'environnement Kubernetes
- La maîtrise de la technique et d'outils de déploiements, d'orchestration et d'automatisation (Ansible, Terraform, GitLab CI, FluxCD, Helm)
- La connaissance d'outils de gestion de journaux, de monitoring (ELK, Grafana, Prometheus)
- La connaissance de système de base de données SQL et NoSQL (MariaDB, Postgresql, MongoDB)

Les capacités de travail en groupe, de partage, d'implication, d'autonomie et de responsabilité sont nécessaires.

## ➤ ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'université de Bordeaux est l'une des plus grandes universités de France. La Direction des Systèmes d'Information est constituée de plus de 100 personnes.

Le département « Intégration des Applications » est en charge des applications du SI de gestion ou liées aux services numériques. Dans ce cadre, il industrialise les installations et les mises à jour, développe des plateformes mutualisées et en assure le maintien en condition opérationnelle. Il dispose d'une expertise pour la gestion des changements et les mises en production des applications. Il assure une veille technologique et l'analyse des nouveaux produits en terme de composants « Middleware ». Il opère en partenariat avec les autres départements de la DSI.