



CONCOURS ITRF – SESSION 2025

FICHE DE POSTE

Administrateur-trice de bases de données / Intégrateur d'applications

Corps: Ingénieur-e d'études de recherche et de formation

Nature du concours: externe

Branche d'activités professionnelles (B.A.P.): E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »

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

Localisation du poste : Université de Montpellier – Direction du Système d'Information et du Numérique (DSIN)

Nombre de postes: 1

DESCRIPTIF DES ACTIVITES DE LA STRUCTURE :

Direction du Système d'Information et du Numérique :

La DSIN doit mettre en œuvre la politique des systèmes d'information et des technologies de l'information et de la communication définie par l'Université de Montpellier dans les domaines de l'enseignement, de la recherche, de la documentation et de la gestion et, d'une manière plus générale, à tout ce qui a une relation avec le traitement informatisé ou numérique de l'information.

Equipe Environnements Applicatifs :

L'équipe cross-fonctionnelle Environnements Applicatifs, assure la mise en service, l'exploitation, le maintien en condition opérationnelle (MCO), le maintien en condition de Sécurité (MCS) des applications et services sensibles opérés par la DSIN.

Principaux environnements techniques : Environnements Windows ou Linux Serveurs, hyperviseurs VMWare ESXi (~900 serveurs), ferme Microsoft RDS (~60 serveurs), Active Directory, SGBD Oracle, PostGres, MySQL, MsSQL, Environnements applicatifs Tomcat / Oracle AS, infrastructure DevOps Suse Rancher (Docker/Kubernetes), etc...

MISSION :

Rattaché au **Service Environnements & Production (SEP)** de la Direction du Système d'Information et du numérique (DSIN) de l'Université de Montpellier, sous l'autorité du responsable de service et au sein d'une équipe agile animée par un Product Owner, l'ingénieur d'études assure la mise en place technique des applications métiers, réalise l'exploitation et les montées de versions des systèmes et des applications en place et assure le maintien en condition opérationnelle et de sécurité des applications métiers et autres services sensibles.

Éléments clefs : Service de production, exploitation d'environnements systèmes pour applicatifs métiers, paramétrages techniques d'applications nationales et écosystème adjacent, gestion technique d'applications sensibles, environnements applicatifs complexes, mode projets en liaison avec les équipes technico-fonctionnelles de la DSIN.

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Maintenir en condition opérationnelle l'application RH « SIHAM » (AMUE) et de son écosystème applicatif en tant que responsable technique applicatif ;
- Intégrer dans les environnements de tests et de production les solutions logicielles et en assurer le déploiement sous systèmes Windows ou Linux ;
- Participer aux choix d'architecture puis intégrer dans les environnements de tests et de production les solutions logicielles et en assurer le déploiement technique ;

- Garantir la disponibilité et la qualité des données par le maintien et l'amélioration des performances (tuning) et fonctionnalités (automatisation, optimisation des traitements et des requêtes, paramétrages) ;
- Analyser, traiter ou suivre les anomalies auprès de l'éditeur ;
- Garantir la livraison des services, définir et mettre en œuvre les procédures de configuration, de production et d'intervention ;
- Planifier la production et participer aux recettes techniques ;
- Opérer le diagnostic des incidents signalés de niveau 2 & 3 notamment dans le Centre de Services ;
- Être garant de la sécurité du système d'information (service de production) ;
- Documenter l'activité ;
- Assumer la responsabilité technique de projets ;
- Assurer la veille technologique.

Connaissances :

- Connaître le fonctionnement des établissements de l'enseignement supérieur ;
- Connaître les législations applicables au domaine ;
- Diagnostic et résolution de problèmes ;
- Connaître les réglementations relatives à la confidentialité des données, les accès nominatifs ;
- Avoir une bonne connaissance du SI dans sa globalité en terme technique et réglementaire ;
- Connaître les concepts issus de la démarche agile ;
- Performance et métrologie ;
- Anglais technique.

Compétences opérationnelles :

- Être capable de travailler sur de multiples projets, usuellement en interservices ;
- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques ;
- Etablir des spécifications techniques, expressions de besoin ;
- Élaborer et mettre en œuvre un plan de tests ;
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information ;
- Méthodologie de conduite de multiples projets avec des équipes transverses, selon les principes Agiles ;
- Etablir des spécifications techniques, savoir qualifier le besoin et expliquer les limites et/ou avantages architecturaux ;
- Connaître les environnements serveurs Linux et Windows et des langages d'administration (Bash, Python, PowerShell) ;
- Savoir utiliser les SGBD Oracle & Mysql et les langages de requête associés (SQL, PL/SQL) ;
- Savoir gérer le stress (service de production).

Compétences comportementales :

- Capacité de raisonnement analytique ;
- Sens de l'organisation ;
- Avoir de la rigueur ;
- Être réactif et pédagogue ;
- Savoir travailler en équipe agile ;
- Avoir un excellent relationnel ;
- Savoir prendre des initiatives ;
- Avoir l'esprit de synthèse ;
- Savoir être à l'écoute ;
- Savoir rendre compte de son travail ;
- Être autonome et organisé ;
- Savoir gérer le stress (service de production).

Conditions particulières d'exercice :

- Déplacements occasionnels sur les différents sites de Montpellier avec comme site principal de rattachement le site Richter ;
- Disponibilité occasionnelle en dehors des horaires habituels ;
- Présence requise sur des périodes ciblées en lien avec les contraintes métiers.