

## Fiche de poste

<b>Intitulé du poste</b>	<b>Administrateur des Bases de Données</b>
<b>Rattachement</b>	<b>Service Gestion et Traitement des Données</b> Division Données et Applications
<b>Missions et Responsabilités</b>	<p>Le profil requis a pour mission principale de gérer et sécuriser les bases de données, principalement Oracle et Postgres, tout en contribuant activement à la structuration, à la qualité et à la valorisation des données. Son rôle s'inscrit dans les objectifs de fiabilité, de performance et de meilleure exploitation des données au service de l'action sociale. Il aura pour missions :</p> <p><b>1/ Administration des Bases de Données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installer, configurer et administrer les bases de données (Oracle, PostgreSQL/Postgis, MySQL, MongoDB ...), et assurer leur mise à jour et migration selon les versions supportées.</li> <li>• Assurer la disponibilité, la sécurité des bases de données et la haute disponibilité ;</li> <li>• Mettre en place et appliquer des stratégies de sauvegarde, de restauration et de reprise après sinistre ;</li> <li>• Surveiller et optimiser les performances (tuning SQL, requêtes, index, ...)</li> <li>• Diagnostiquer et résoudre les incidents liés aux bases de données.</li> <li>• Appliquer les règles de sécurité, droits d'accès, traçabilité et conformité, chiffrement des données ;</li> <li>• Automatiser les tâches récurrentes et documenter les environnements techniques et procédures ;</li> </ul> <p><b>2/ Gestion des Données et Intégration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à l'intégration des données issues des différentes sources et garantir la sécurité des échanges ;</li> <li>• Collaborer avec les équipes projets pour concevoir des modèles de données performants ;</li> <li>• Développer des scripts d'extraction, de transformation et de chargement ;</li> <li>• Assurer la qualité, l'intégrité et la sécurité des données stockées ;</li> </ul> <p><b>3/ Veille Technologique et Sécurité des Données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectuer une veille continue sur les évolutions technologiques liées aux bases de données.</li> <li>• Proposer des solutions innovantes pour améliorer la gestion des données.</li> <li>• Participer à la mise en œuvre des politiques de sécurité des données.</li> </ul> <p><b>4/ Support et Collaboration Interne :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurer le support pour les bases de données et les flux ;</li> <li>• Collaborer avec les développeurs pour assurer une intégration fluide des bases de données dans les applications.</li> <li>• Assister les équipes métiers dans l'exploitation des données pour les besoins opérationnels et analytiques.</li> </ul> <p><b>5/ Documentation, Reporting et Analyse :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rédiger et mettre à jour la documentation technique des bases de données.</li> <li>• Générer des rapports périodiques sur l'état des bases de données et des processus d'intégration.</li> </ul>

<b>Compétences et Qualifications requises</b>	<p><b>Formation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diplôme Bac + 5 en informatique, administration des bases de données ou équivalent.</li> </ul> <p><b>Expérience professionnelle :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum <b>1 an</b> d'expérience en administration des bases de données.</li> <li>• Expérience avérée en gestion des bases de données (Oracle, PostgreSQL, MySQL, MongoDB).</li> <li>• Expérience concrète dans des projets de gestion des données.</li> </ul> <p><b>Compétences techniques attendues :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise du SGBD Oracle (19c), PL/SQL, Dataguard, RMAN, Tuning SQL, Oracle Enterprise Manager (OEM) ;</li> <li>• Maîtrise d'autre SGBD (PostgreSQL, MySQL, MongoDB, ...).</li> <li>• Expertise en optimisation des requêtes SQL.</li> <li>• Maîtrise des outils de sauvegarde et de reprise après sinistre.</li> <li>• Connaissance et expérience en la mise en place des normes de sécurité des données, gestion des utilisateurs et priviléges, chiffrement des données (TDE, SSL/TLS, pgcrypto) ;</li> <li>• Expérience en intégration et transformation des données.</li> <li>• Maîtrise des outils d'automatisation et des scripts (Python, Bash, etc.).</li> <li>• Compétences en analyse de données (SQL, Python, R).</li> <li>• Une connaissance BI est appréciée.</li> </ul> <p><b>Compétences interpersonnelles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité à travailler en équipe et à collaborer avec des profils techniques et métiers.</li> <li>• Esprit d'équipe, capacité d'adaptation et sens analyse.</li> <li>• Rigueur, autonomie, réactivité et sens de l'organisation.</li> <li>• Excellentes compétences en communication.</li> <li>• Capacité à comprendre les enjeux sociaux des projets et à y contribuer de manière éthique et engagée.</li> </ul> <p><b>Langues :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise de l'<b>arabe</b> et du <b>français</b> (obligatoire).</li> <li>• La maîtrise de l'<b>anglais</b> est un atout (documentation technique, échanges internationaux).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieu : Rabat (avec des déplacements à prévoir).</li> </ul>

