



## FICHE DESCRIPTIVE DU POSTE ET DU PROFIL

Intitulé du poste : **Chargé de l'administration des bases de données**

Rattachement hiérarchique : Directeur du Pôle Système d'Information

### I. ATTRIBUTIONS DU POSTE

#### 1. Mission

Assurer la conception, l'administration et la sécurité des bases de données soutenant des composantes du Système d'Information.

#### 2. Principales activités

- Concevoir les bases de données :
- Administrer et assurer la maintenance des bases de données :
- Veiller au respects des normes et standards d'utilisation et d'exploitation des systèmes de gestion de bases de données
- Mettre œuvre la politique de sécurité du SI du Conseil;
- Assurer le support technique et assistance aux informaticiens et aux utilisateurs des bases de données du CSEFRS ;
- Assurer le contrôle des bases de données et des systèmes de gestion de bases de données ;
- Assurer la veille technologique.

### PROFIL

#### 1. Exigences du poste :

**Formation de base exigée** : Ingénieur d'Etat en informatique ou équivalent, spécialité : Administration des bases de données

**Formation complémentaire souhaitée (un plus)** : Big-data et base de données non structurées

**Age** : Moins de 45 ans

**Expérience professionnelle** : non exigée

**Compétences et/ou connaissances spécifiques** :

| Domaine   | Exigé | Souhaité |
|---|-------|----------|
| Système de gestion de bases de données (Oracle, MySQL et ou SQL Server, ...) et des outils spécialisés dans l'administration de ces bases   | x     |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise du langage de requête SQL.</li> <li>- Connaissances des scripts Shell sous Linux, Windows.</li> <li>- Maîtrise des risques liés à la sécurité.</li> </ul> | x     |          |
| Outils de traitement de données (SAS : guide, Viya- R- Stata...)  |       | x        |
| Outils décisionnel (PBI, Pentaho, ...)  |       | x        |
| Outils d'organisation, de structuration, de préparation et de chargement de données   | x     |          |
| Outils de conception et modélisation des bases de données   | x     |          |
| Systèmes et sécurité des bases de données   | x     |          |
| Gestion de projet : Planification, estimation des ressources, planification, mesure qualité   | x     |          |
| Techniques d'analyse, de synthèse et de rédaction   |       | x        |
| Techniques de résolution des problèmes  |       | x        |