



INSTITUT HAITIEN DE STATISTIQUE ET D'INFORMATIQUE (IHSI)
Bureau de Vème Recensement General de la Population et de l'Habitat
Direction de l'Exploitation et de l'Archivage
Mars 2016 (RGPH)



TERMES DE REFERENCE D'ADMINISTRATEUR DE BASE DE DONNEES

Compte tenu de son expérience avérée en matière d'administration de bases de données, **l'Administrateur de base de données** a pour principale mission d'apporter un appui technique significatif à la cellule dénommée « **Cellule de développement des bases de données et des applications distribuées** » qui a en charge les travaux de développement, formation informatique, de traitements, de transmission électronique des données.

A cet égard, il doit mener les activités portant sur :

1. L'évaluation des besoins (dimensionnement des serveurs, volumétrie, fréquence d'accès) ;
2. La modélisation des bases de données du recensement, l'appui dans le développement et les tests ;
3. La mise en place d'une architecture de gestion des données du recensement ;
4. la mise en place de standards, la préconisation et bonnes pratiques ;
5. la documentation des procédures de maintenance ;
6. la maintenance et amélioration des programmes et des bases de données ;
7. la sécurisation de l'accès aux données ;
8. la définition et la mise en place d'un plan de sauvegarde opérationnel ;
9. la disponibilité et le bon fonctionnement des systèmes de bases de données ;
10. la maintenance de la base de données et l'optimisation des performances ;
11. l'appui dans toutes autres tâches relevant des attributions d'un ingénieur informaticien.

L'Administrateur de base de données devra travailler en étroite collaboration avec le Responsable de la **Cellule de développement des bases de données et des applications distribuées** pour assurer un bon pilotage technique de la collecte et de la transmission des données collectées. A ce titre, il aidera le Responsable dans le suivi du bon fonctionnement des travaux de la cellule. (Développement d'interfaces de collecte, Formation des agents de collecte, transmission électronique)

Profil l'Administrateur de base de données

L'Administrateur de base de données doit avoir :

- au moins un diplôme BAC + 5 en informatique ou équivalent;
- une expérience solide d'au moins cinq (05) années en informatique ;
- au moins deux (02) expériences dans le domaine et idéalement en rapport avec les enquêtes auprès des ménages ;
- une bonne connaissance en bases de données (Oracle, SQL Server)
- une bonne connaissance en développement (.Net, Java) ;
- une bonne connaissance en réseaux et sécurité (Lan, Https) ;
- une intégrité professionnelle et des aptitudes à travailler en équipe et sous pression ;
- être disponible immédiatement ;



INSTITUT HAITIEN DE STATISTIQUE ET D'INFORMATIQUE (IHSI)
Bureau de Vème Recensement General de la Population et de l'Habitat
Direction de l'Exploitation et de l'Archivage
Mars 2016 (RGPH)



La maîtrise du traitement des données d'enquête, des logiciels statistiques associés (CSPRO, SPSS) ainsi que des logiciels cartographiques (SIG) et les bases de données spatiales seraient un atout.