

DESCRIPTIF DE POSTE

Corps : **Ingénieur d'études**

Nature du concours : **Examen professionnalisé réservé**

Branche d'activité professionnelle (BAP) : « E/IGE », **Informatique, Statistiques et Calcul scientifique**

Famille professionnelle : **Ingénierie des systèmes d'information**

Emploi type : **Administrateur-trice des systèmes d'information (E2A41)**

Nombre de postes offerts : **1**

Etablissement : **Université de Technologie de Belfort-Montbéliard**

Localisation du poste : Sévenans

Inscription sur internet <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> du **29 mars 2017**
à 12 heures au **26 avril 2017** à 12 heures, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel)

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens_iii/

Réaliser l'étude de faisabilité, déployer, maintenir et faire évoluer les applications de gestion de la suite cocktail en lien avec les services utilisateurs.

Développer les connecteurs et les solutions de maintenance et d'échange de données entre systèmes hétérogènes (SGBD, LDAP, XML, etc.), avec la mise en place d'outils type ETL.

Assurer la maintenance des systèmes de gestion de bases de données, en particulier Oracle. Gérer les référentiels individus et de groupes.

Mettre en place les outils et procédures pour l'informatique décisionnelle (Business Object : création d'univers, Entrepôt de données, etc.).

LISTE DES ACTIVITES DU POSTE

- Installer et paramétrer des logiciels de gestion de bases de données ou des progiciels de gestion
- Assurer la formation et l'assistance adaptées aux différents utilisateurs du système d'information
- Concevoir la structure des bases de données avec l'administrateur des systèmes informatiques et les chefs de projets concernés
- Concevoir la structure d'un entrepôt de données
- Rédiger les documents de présentation et d'utilisation du système d'information
- Développer des outils de consultation, d'extraction, de mise à jour des bases de données
- Contrôler et assurer la cohérence du système d'information et le respect des standards utilisés

COMPETENCES

- Utiliser les systèmes de gestion de bases de données employés, les langages de requête et les outils de programmation nécessaires.
- Connaissance approfondie d'un système d'information
- Transmettre un certain nombre de savoir-faire (techniques, documentaires, méthodologiques) en adaptant ses explications au public concerné
- Connaissance de l'enseignement supérieur et de l'UTBM
- Connaissance approfondie des systèmes de gestion de bases de données employés, les langages de requête et les outils de programmation nécessaires
- Tester et comparer les caractéristiques de différents systèmes de gestion de bases de données
- Notions de base sur les technologies des systèmes d'exploitation et des réseaux
- Maintenir la cohérence du référentiel de données et de l'entrepôt de données
- Maîtriser les procédures d'exploitation et les standards d'échanges de données
- Maîtriser les techniques de communication et d'animation de réunion
- Utiliser méthodes d'analyse et de formalisation des besoins des utilisateurs en traitement de l'information
- Connaissance des bonnes pratiques de Sécurité des Systèmes d'Information
- Anglais : Expression écrite et orale : niveau 1

FORMATION/EXPERIENCE

- BAC + 3
- 5 ans d'expérience

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

L'exploitation est fortement contrainte par l'obligation de maintenir la cohérence des données entre systèmes hétérogènes et le besoin d'évolution rapide vers des systèmes plus urbanisés et en limitant les développements internes. L'usage de briques logicielles de la suite Cocktail est à privilégier lorsque cela est applicable.

Un travail de fond pour faire converger les différentes briques du SI et les référentiels du PGI Cocktail est en cours.

Dans un contexte d'autonomie des universités, le besoin d'outils de pilotage passe par l'émergence de nouveaux métiers dans les DSI, ceux de l'informatique décisionnelle. L'agent doit intégrer ces nouveaux besoins, proposer les solutions nécessaires à la résolution des problèmes de pilotage et accompagner la professionnalisation des services support dans l'usage de ces nouveaux outils.

Le périmètre d'intervention est principalement celui de Sevenans. Mais il peut s'étendre ponctuellement ou durablement sur les sites de Belfort et Montbéliard.

ETABLISSEMENT ORGANISATEUR
Université de Paris Nanterre
200 avenue de la République
92001 Nanterre Cedex