

Gestionnaire de base de données (F/H)

Poste visé dès l'obtention du DUT

Mission : Il participe à la conception de la base de données de l'organisation, tout en assurant le stockage et l'exploitation de ces données.

Activités professionnelles à réaliser ...

- Participer à la conception des structures de la base des données
- Exploiter les données d'une base de données
- Concevoir et développer des programmes/applications informatiques
- Assurer un support aux utilisateurs

... en mobilisant des savoirs, savoir-faire et savoir-être

Savoirs (cours, TD, ...)

- ◇ Exploitation des données
- ◇ Structuration des données
- ◇ Droits des données
- ◇ Analyse des besoins
- ◇ Programmation
- ◇ Technologies Web
- ◇ Techniques de conduite de projet
- ◇ Solutions décisionnelles
- ◇ Anglais de spécialité

Savoir-faire (stage, alternance, ...)

- ◇ Analyser les besoins de l'utilisateur
- ◇ Modéliser la base de données
- ◇ Définir les schémas de données
- ◇ Effectuer des choix d'implantation
- ◇ Créer la structure des bases de données
- ◇ Insérer les données
- ◇ Requêter les données SQL
- ◇ Participer à l'administration des autorisations d'accès pour les utilisateurs
- ◇ Mettre à jour les programmes et corriger ses éventuels bugs
- ◇ Respecter des spécifications de développements
- ◇ Réutiliser des bibliothèques adaptées
- ◇ Coder dans le langage adapté
- ◇ Tester et documenter des programmes
- ◇ Rédiger la documentation pour les utilisateurs
- ◇ Former l'utilisateur à l'utilisation des applications
- ◇ Répertorier les dysfonctionnements

Savoir-être

La personnalité professionnelle contribue à la bonne réalisation d'une activité.

Le candidat doit mettre en perspective des savoir-être adaptés.

Lieux d'exercice :

Entreprise, Administration, Association, Agence de promotion et de marketing direct, Commerce, Santé, Industrie, Services publics

Autres appellations :

Data manager

Formation requise :

DUT Statistique et Informatique
Décisionnelle (STID)

Evolution de carrière :

Chargé d'étude marketing
Géomaticien
Développeur d'applications Big Data
Data analyst
Architecte systèmes d'information

Code ROME : M1403, M1805 et M1801

NOTE :



Gestionnaire des entrepôts de données (F/H)

Poste visé dès l'obtention du DUT

Mission : Il participe à la conception de l'entrepôt de données de l'organisation, tout en assurant le stockage et l'exploitation de ces données.

Activités professionnelles à réaliser ...

- Participer à la conception des structures de l'entrepôt de données
- Exploiter les données d'un entrepôt de données
- Concevoir et développer des programmes/applications informatiques
- Assurer un support aux utilisateurs

... en mobilisant des savoirs, savoir-faire et savoir-être

Savoirs (cours, TD, ...)

- ◇ Exploitation des données
- ◇ Structuration des données
- ◇ Analyse des besoins
- ◇ Programmation
- ◇ Technologies Web
- ◇ Techniques de conduite de projet
- ◇ Solutions décisionnelles
- ◇ Statistique
- ◇ Economie
- ◇ Anglais de spécialité

Savoir-faire (stage, alternance, ...)

- ◇ Analyser les besoins de l'utilisateur
- ◇ Modéliser l'entrepôt de données
- ◇ Définir les schémas de données
- ◇ Effectuer des choix d'implantation
- ◇ Créer la structure des entrepôts de données
- ◇ Insérer les données
- ◇ Requêter les données SQL
- ◇ Participer à l'administration des autorisations d'accès pour les utilisateurs
- ◇ Mettre à jour les programmes et corriger ses éventuels bugs
- ◇ Respecter des spécifications de développements
- ◇ Réutiliser des bibliothèques adaptées
- ◇ Coder dans le langage adapté
- ◇ Tester et documenter des programmes
- ◇ Rédiger la documentation pour les utilisateurs
- ◇ Former l'utilisateur à l'utilisation des applications
- ◇ Répertorier les dysfonctionnements

Savoir-être

La personnalité professionnelle contribue à la bonne réalisation d'une activité.

Le candidat doit mettre en perspective des savoir-être adaptés.

Lieux d'exercice :

Entreprise, Administration, Association, Agence de promotion et de marketing direct, Commerce, Santé, Industrie, Services publics

Autres appellations :

Data manager
Gestionnaire datawarehouse
Assistant warehouse

Formation requise :

DUT Statistique et Informatique
Décisionnelle (STID)

Evolution de carrière :

Analyste décisionnel
Géomaticien
Développeur d'applications Big Data
Data scientist
Data engineer

Code ROME : M1403, M1805 et M1801

NOTE :



Gestionnaire de données (F/H)

Poste visé dès l'obtention du DUT

Mission : Il recueille, organise et consigne les données d'une organisation et les rend accessibles aux différents collaborateurs.

Activités professionnelles à réaliser ...

- Acquérir des données auprès de différentes sources
- Préparer des données en vue de traitement
- Automatiser des traitements

... en mobilisant des savoirs, savoir-faire et savoir-être

Savoirs (cours, TD, ...)

- ◇ Exploitation des données
- ◇ Structuration des données
- ◇ Analyse des besoins
- ◇ Programmation
- ◇ Technologies Web
- ◇ Techniques de conduite de projet
- ◇ Solutions décisionnelles
- ◇ Statistique
- ◇ Economie
- ◇ Anglais de spécialité

Savoir-faire (stage, alternance, ...)

- ◇ Identifier les sources ou les modalités d'acquisition des données
- ◇ Collecter informatiquement les données (requêtage SQL,...)
- ◇ Collecter des données sur le terrain
- ◇ S'assurer de la qualité du recueil des données
- ◇ Intégrer des données hétérogènes et issues de sources différentes
- ◇ Assurer le contrôle de la cohérence et de la qualité des données
- ◇ Procéder à la codification des données
- ◇ Opérer des transformations de format
- ◇ Concevoir les processus de traitement
- ◇ Programmer les processus de traitement en utilisant des outils dédiés
- ◇ Développer des programmes ad hoc
- ◇ Documenter les processus de traitement

Savoir-être

La personnalité professionnelle contribue à la bonne réalisation d'une activité.

Le candidat doit mettre en perspective des savoir-être adaptés.

Lieux d'exercice :

Entreprise, Administration, Association, Agence de promotion et de marketing direct, Commerce, Santé, Industrie, Services publics

Autres appellations :

Data Manager

Formation requise :

DUT Statistique et Informatique
Décisionnelle (STID)

Evolution de carrière :

Chargé d'études statistiques
Géomaticien
Développeur d'applications Big Data
Gestionnaire de comptes clients
Data analyst
Architecte systèmes d'information

Code ROME : M1403, M1805 et M1801

NOTE :



Technicien support utilisateur de données (F/H)

Poste visé dès l'obtention du DUT

Mission : Il réalise l'assistance et le support technique auprès des utilisateurs de l'entreprise en vue de prévenir et de résoudre les problèmes techniques d'exploitation.

Activités professionnelles à réaliser ...

Assurer un support aux utilisateurs

... en mobilisant des savoirs, savoir-faire et savoir-être

Savoirs (cours, TD, ...)

- ◇ Règles d'installation informatique
- ◇ Systèmes d'exploitation et de gestion de base de données
- ◇ Technologies de l'accessibilité numérique
- ◇ Architecture propriétaire
- ◇ Gestion de configuration
- ◇ Analyse statistique
- ◇ Anglais de spécialité

Savoir-faire (stage, alternance, ...)

- ◇ Rédiger la documentation pour les utilisateurs
- ◇ Former l'utilisateur à l'utilisation des applications
- ◇ Répertorier les dysfonctionnements
- ◇ Analyser les besoins des utilisateurs internes et externes à l'entreprise
- ◇ Diagnostiquer et corriger les dysfonctionnements décrits par les utilisateurs
- ◇ Paramétrer les logiciels de base de données
- ◇ Renseigner la base de données listant les incidents et actions correctives associées
- ◇ Suivre les incidents

Savoir-être

La personnalité professionnelle contribue à la bonne réalisation d'une activité.

Le candidat doit mettre en perspective des savoir-être adaptés.

Lieux d'exercice :

Entreprise, Administration, Association, Agence de promotion et de marketing direct, Commerce, Santé, Industrie, Services publics

Autres appellations :

Assistant support technique
Technicien support logiciel métier

Formation requise

DUT Statistique et Informatique
Décisionnelle (STID)
DUT Informatique

Evolution de carrière :

Responsable plateforme
Responsable de centre de profits

Code ROME : H1101 et M1403

NOTE :



Assistant statisticien (F/H)

Poste visé dès l'obtention du DUT

Mission : Il extrait de l'information nécessaire à la prise de décisions en employant des méthodes statistiques.

Activités professionnelles à réaliser ...

- Acquérir des données auprès de différentes sources
- Préparer des données en vue de traitement
- Automatiser des traitements
- Analyser les données
- Restituer et valoriser les résultats

... en mobilisant des savoirs, savoir-faire et savoir-être

Savoirs (cours, TD, ...)

- ◇ Analyse statistique
- ◇ Modélisation statistique
- ◇ Mathématique
- ◇ Méthodes d'enquête
- ◇ Solutions décisionnelles
- ◇ Techniques de conduite de projet
- ◇ Droit des données
- ◇ Economie
- ◇ Expression et communication
- ◇ Anglais de spécialité

Savoir-faire (stage, alternance, ...)

- ◇ Identifier les sources ou les modalités d'acquisition des données
- ◇ Collecter informatiquement les données (requêtage SQL,...) en s'assurant de leur qualité
- ◇ Intégrer des données hétérogènes et issues de sources différentes
- ◇ Assurer le contrôle de la cohérence et de la qualité des données
- ◇ Procéder à la codification des données
- ◇ Opérer des transformations de format
- ◇ Concevoir et programmer les processus de traitement
- ◇ Développer des programmes ad hoc
- ◇ Choisir les méthodes d'analyse statistiques adaptées
- ◇ Réaliser des analyse à l'aide de logiciels de statistiques
- ◇ Construire des outils de modélisation et de simulation
- ◇ Identifier et interpréter les résultats clés
- ◇ Valoriser les résultats à l'aide de graphiques ou d'outil de data visualisation

Savoir-être

La personnalité professionnelle contribue à la bonne réalisation d'une activité.

Le candidat doit mettre en perspective des savoir-être adaptés.

Lieux d'exercice :

Entreprise, Administration, Association, Agence de promotion et de marketing direct, Commerce, Santé, Industrie, Services publics

Autres appellations :

Assistant chargé de statistique
Data miner

Formation requise

DUT Statistique et Informatique
Décisionnelle (STID)

Evolution de carrière :

Statisticien
Chargé d'études statistiques
(Bio)statisticien
Data scientist et actuaire
Data analyst

Code ROME : M1403

NOTE :



Assistant aide au pilotage (F/H)

Poste visé dès l'obtention du DUT

Mission : A partir des bases de données de son organisation, il produit et diffuse les indicateurs nécessaires à son pilotage.

Activités professionnelles à réaliser ...

- Acquérir des données auprès de différentes sources
- Préparer des données en vue de traitement
- Automatiser des traitements
- Analyser les données
- Restituer et valoriser les résultats

... en mobilisant des savoirs, savoir-faire et savoir-être

Savoirs (cours, TD, ...)

- ◇ Connaissance métiers sur son organisation
- ◇ Programmation statistique
- ◇ Statistique
- ◇ Mathématique
- ◇ Solutions décisionnelles
- ◇ Droits des données
- ◇ Techniques de conduite de projet
- ◇ Anglais de spécialité

Savoir-faire (stage, alternance, ...)

- ◇ Identifier les sources ou les modalités d'acquisition des données
- ◇ Collecter informatiquement les données (requêtage SQL,...) en s'assurant de leur qualité
- ◇ Intégrer des données hétérogènes et issues de sources différentes
- ◇ Assurer le contrôle de la cohérence et de la qualité des données
- ◇ Procéder à la codification des données
- ◇ Opérer des transformations de format
- ◇ Concevoir et programmer les processus de traitement
- ◇ Développer des programmes ad hoc
- ◇ Choisir les méthodes d'analyse statistiques adaptées
- ◇ Réaliser des analyse à l'aide de logiciels de statistiques
- ◇ Construire des outils de modélisation et de simulation
- ◇ Identifier et interpréter les résultats clés
- ◇ Valoriser les résultats à l'aide de graphiques ou d'outil de data visualisation
- ◇ Rédiger un rapport de présentation des résultats de l'étude avec l'aide d'outils dédiés

Savoir-être

La personnalité professionnelle contribue à la bonne réalisation d'une activité.

Le candidat doit mettre en perspective des savoir-être adaptés.

Lieu d'exercice :

Entreprise commerciale, Entreprise individuelle, Société de service

Autres appellations :

Chargé de reporting
Chargé pilotage performance

Formation requise :

DUT Statistique et Informatique
Décisionnelle (STID)
DUT Informatique

Evolution de carrière :

Responsable de projet
Data analyst
Data scientist
Statisticien

Code ROME : M1805 et M1403

NOTE :

