

Administration – Réseaux – Base de données Merise

Objectifs

Acquérir les compétences nécessaires à la gestion des fichiers de bases de données, sauvegarde, restauration, gestion de la sécurité

Durée

3 jours (soit 21 heures)

Personnes concernées

Administrateur de base de données

Conditions d'inscriptions

Bonne connaissance du langage SQL

Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

Formateur

Technicien spécialiste

Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire
Un poste par personne et une imprimante par groupe

PROGRAMME

Rappels de quelques définitions

- Le SI - Le SAI - Le TA
- Le paramétrage - Les flux d'informations - Les données
- Les traitements

- Les entités
- Les propriétés
- Les relations
- Les cardinalités
- Le dictionnaire de données

Les différentes étapes de conception du mcd

- La MDF
- La SAT
- Les règles de gestion
- Les relations et cardinalités

Construction du MCT

- Définitions
- Événement
- Opération
- Processus
- Règles de gestion et contraintes
- Construction du MCT

Le MOT

- Règles d'organisation
- Les procédures fonctionnelles
- Graphes de circulation

Le MLD

- Rappels sur les SGBD et sur les gestions de fichiers Description de différentes structures
- Transformation d'un MCD en MLD

Le diagramme de flux de données

Étude de cas

Conclusion et limite de la méthode merise