



ADMINISTRER UN SERVEUR DE BASES DE DONNÉES

1950 € HT (tarif inter) | REF : BAS78
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Gérer, paramétrer et intervenir sur un serveur de bases de données.

PROGRAMME

Les SGBD

- Les différents niveaux d'organisation des données dans une base.
- Concepts généraux d'une base de données (Tables, relations, vues...).
- Principes de la création, modification et suppression de bases et de tables.
- Principe de la connectivité d'un client à une base.

Principes de base du langage SQL

- Introduction générale.
- Le modèle relationnel.
- L'algèbre relationnelle.
- Le langage SQL.

Maintenance des SGBD

- Vérifier les indicateurs de charge et les journaux d'un serveur de base de données.
- Gérer les comptes utilisateurs, les droits d'accès et les privilèges.
- Tester un plan de récupération sur incident de la base de données.
- Sauvegarder, restaurer ou faire réparer une base de données.
- Mise à jour des documents d'exploitation.



3

JOURS

21

HEURES

CODE CPF : 208983

OBJECTIFS

Disposer d'une vision claire de ce qu'est un SGBD Découvrir la puissance du langage SQL pour manipuler les données Comprendre l'intérêt d'une modélisation optimale Utiliser une base de données pour garantir l'intégrité et les performances

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Techniciens informatiques, Administrateur, technicien réseaux, techniciens support et d'assistance

PRÉREQUIS

Connaissance du secteur informatique, en particulier de la partie administration réseau

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte