PRINCIPES DE CONCEPTION DE BASES DE DONNÉES_1250

1300 € HT (tarif inter) | REF : -BAS202
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

La formation Principes de conception de bases de données vous enseignera tout ce qu'il faut savoir quant à la communication et l'élaboration du schéma conceptuel de la base de données.

2 JOURS | **14** HEURES

CODE CPF : 208983

PROGRAMME

Les bases de données, un enjeu incontournable

- Concepts de base.
- Vocabulaire.
- Principaux courants.

L'élaboration du schéma conceptuel de la base de données

- Description du schéma conceptuel (SQL DDL).
- Manipulation des données (SQL DML).
- Description du schéma interne.
- Les vues.

Protection des données

- Intégrité des données.
- Mécanismes d'intégrité offerts par les bases de données.
- Confidentialité et sécurité d'accès aux données (SQL DCL).

Différentes architectures de bases de données

- Les bases de données dans une architecture client / serveur, dans une architecture multi-tiers.
- Répartition et réplication des données.
- Les SGBDR objets.
- Introduction au modèle objet.

OBJECTIFS

Comprendre et maîtriser le fonctionnement d'un SGBD relationnel

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs, exploitants de bases de données, administrateurs de bases de données

PRÉREQUIS

Connaissances des langages du Web et du développement Avoir suivi le module "Introduction aux bases de données relationnelles"

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