INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES ET AUX SGBDR

650 € HT (tarif inter) | REF : -BAS1498
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

La formation vise à fournir les connaissances fondamentales sur les bases de données et à maîtriser leur conception, leur utilisation et leur gestion. Elle inclut également une introduction aux SGBD et SGBDR, ainsi qu'un point sur le RGPD pour comprendre les obligations légales des entreprises en matière de protection des données personnelles et savoir comment concevoir et gérer une base de données en conformité avec le RGPD.

1 JOURS
7 HEURES

PROGRAMME

Introduction aux bases de données

- Qu'est-ce qu'une base de données ?.
- Pourquoi les bases de données sont-elles importantes dans le monde professionnel ?.
- Types de bases de données (relationnelles, hiérarchiques, etc.).
- Structuration et organisation des données.

Conception de bases de données

- Modèle entité-association (MEA).
- Normalisation des données.
- Exercices pratiques de conception de bases de données.

Introduction aux SGBD et SGBDR

- Qu'est-ce qu'un système de gestion de bases de données (SGBD) ?.
- Différence entre un SGBD et un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR).
- Exemples de SGBDR (MySQL, Oracle, SQL Server, etc.).
- Installation et utilisation de MySQL.

OBJECTIFS

Comprendre les bases de données et connaitre les différents types de bases de données Comprendre les différences entre un SGBD et un SGBDR et savoir en installer un SGBDR (MySql) Maîtriser la création et la manipulation de tables dans MySQL Gérer les données personnelles conformément au RGPD

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs, exploitants de bases de données, administrateurs de bases de données
PRÉREQUIS
Aucun prérequis

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