

1 jour (7 heures)

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.

**Objectifs pédagogiques**

- Découvrir les notions essentielles à la gestion d'un projet de base de données décisionnelle, du recueil des besoins à la modélisation

**Pré-requis**

Pas de pré-requis spécifiques.

**Modalités pédagogiques**

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.

**Moyens pédagogiques**

- Formateur expert dans le domaine,
- Mise à disposition d'un ordinateur, d'un support de cours remis à chaque participant,
- Vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard,
- Formation basée sur une alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Formation à distance à l'aide du logiciel Teams pour assurer les interactions avec le formateur et les autres stagiaires, accès aux supports et aux évaluations. Assistance pédagogique afin de permettre à l'apprenant de s'approprier son parcours. Assistance technique pour la prise en main des équipements et la résolution des problèmes de connexion ou d'accès. Méthodes pédagogiques : méthode expositive 50%, méthode active 50%.

Public visé

- Toute personne, technique ou/et fonctionnelle, impliquée dans un projet décisionnel

Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales...

**Programme de formation****1. Concept de base de données**

- Qu'est ce qu'une base de données ?
- Terminologie
- Quelle utilisation et quelle exploitation
- Définitions : OLTP, OLAP

2. Gestion d'un projet de Base de données et évaluation des besoins

- Évaluation des facteurs d'aptitudes
- Développer l'objectif préliminaire
- Élaborer la justification métier

Contacts

Notre centre à **Mérignac**

14 rue Euler
33700 MERIGNAC

☎ 05 57 92 22 00

✉ contact@afib.fr



Notre centre à **Périgueux**

371 Boulevard des Saveurs,
24660 COULOUNIEUX CHAMIER

☎ 05 64 31 02 15

✉ contact@afib.fr

- Planifier le projet
- Retour d'expérience

3. Introduction à la modélisation

- L'information au coeur de l'entreprise
- Du structuré au non structuré
- Quoi, Comment, Qui ?
- Modèle
- Pourquoi modéliser ?

4. Modélisation des données

- Modélisation entité relation
- Modélisation dimensionnelle
- Relation entre la modélisation dimensionnelle et la modélisation entité relation
- Avantages de la modélisation dimensionnelle
- Retour d'expérience

5. Modélisation dimensionnelle : techniques de base

- Tables des faits et tables dimensionnelles
- Parcourir les tables Clés étrangères,
- Clés primaires et clés de substitution
- Éviter les clés intelligentes
- Faits additifs, semi-additifs et non additifs
- Méthode de conception d'une table des faits en quatre étapes
- Choisir les dimensions

6. Questions réponses