



Introduction au décisionnel

Mise à jour : Fév. 2024

Durée : 1 jour - 7 heures

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

PRÉREQUIS

- Aucun

PARTICIPANTS

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

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Evaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants reçoivent une invitation avec un lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à secretariat@feep-entreprises.fr

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

Programme de formation

Concept de base de données

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

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
- Planifier le projet
- Retour d'expérience

Introduction à la modélisation

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

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

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

Questions réponses