

INTRODUCTION AU DÉCISIONNEL

Durée

1 jour

Référence Formation

4-IT-AIST

Objectifs

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

Participants

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

Pré-requis

Aucun

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- 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

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

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