

Référence	4-INI-SID
Durée	1 jour (7 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Introduction au décisionnel



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



PUBLIC CONCERNÉ

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



PRÉREQUIS

Aucun



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 à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

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



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



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.



CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune

Introduction au décisionnel

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