

SARL ONEO 1025 rue Henri Becquerel Parc Club du Millénaire, Bât. 27 34000 MONTPELLIER

N° organisme: 91 34 0570434

Nous contacter: +33 (0)4 67 13 45 45 www.ait.fr contact@ait.fr

Référence	4-INI-SID
Durée	1 jour (7 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	26/12/2022

# Introduction au décisionnel



#### **O**BJECTIFS 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



#### **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
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- 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



#### **M**OYENS 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 formateur 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		
CONCE	PT DE BASE DE DONNÉES	
	Qu'est ce qu'une base de données ?	
_	Terminologie	
	Quelle utilisation et quelle exploitation	
	Définitions : OLTP, OLAP	
GESTIO	ON 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	
Introi	DUCTION À LA MODÉLISATION	
	L'information au cœur de l'entreprise	
	Du structuré au non structuré	
	Quoi, Comment, Qui?	
	Modèle	
	Pourquoi modéliser ?	
Modéi	JISATION 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	
Modél	ISATION 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	
QUEST	IONS RÉPONSES	