

Formation Introduction aux systèmes décisionnels (SID)

Réf. SF33155

Apprenez à utiliser vos données pour prendre des décisions grâce à notre formation introduction aux systèmes décisionnels (SID) !

3 j Durée	2 400 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes et enjeux d'un SID
- ✓ Savoir élaborer et mettre en place un SID
- ✓ Être capable d'adapter son SID aux besoins et aux demandes
- ✓ Savoir mesurer et vérifier la qualité d'un SID via des indicateurs et des processus spécifiques
- ✓ Comprendre comment anticiper et faire la transition au SID
- ✓ Comprendre la gestion d'un projet SID
- ✓ Savoir comment optimiser un SID pour gagner en performance, en rentabilité et en réactivité.

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Consultant BI / décisionnel, Directeurs de projet

Prérequis Aucun

Programme détaillé

Découvertes des SID : principes et enjeux

Qu'est-ce qu'un Système d'Information Décisionnel ?
Comparaison entre SID et SIO (Système d'Information Opérationnel)
Histoire du décisionnel : les grandes étapes et évolutions
Les nouveaux enjeux du SID : la valorisation de l'information, la rapidité de corrélation, les besoins des directions générales, l'importance d'une bonne architecture d'organisation des données.
Choisir son architecture de manière stratégique (fonctionnelle ou technique)
L'importance d'une bonne modélisation des informations

La conception d'un SID

Les différents types de demandes sur un SID
Déterminer et adapter le processus de conception en fonction des besoins exprimés et des différentes restitutions à produire
Passer de datamarts en silo à un système décisionnel partagé
Découverte des modèles « en étoile » multidimensionnel et relationnel
Comparaison entre le modèle « en étoile » et l'analyse en mémoire
Découverte du modèle en vecteur pour analyser le comportement client (ou autre)
Réutiliser les développements pour éviter l'abondance d'agrégats et d'indicateurs

La construction des référentiels

Qu'est-ce qu'un référentiel ?
Comment construire un référentiel d'entreprise (analyse, indicateurs partageables...)
Elaborer une architecture qui prend en compte toutes les étapes existantes
Créer les dictionnaires pour le SID en utilisant des métadonnées

L'optimisation de l'accès aux données

Définir des réponses informatiques optimales afin de répondre aux besoins
Comment choisir une solution multidimensionnelle (ROLAP, MOLAP, HOLAP)

Anticiper et résoudre les problèmes de volumétrie
Utiliser plusieurs cubes multidimensionnels pour répondre à un besoin
Gérer et accompagner la montée en puissance de la solution multidimensionnelle.
Pourquoi et comment appliquer une normalisation décisionnelle aux modèles « en étoile »

La mesure des performances du SID

Assurer une cohérence entre le SID et la stratégie de l'entreprise
Pourquoi et comment urbaniser le SID
Inclure des solutions de Cloud Computing
Définir des critères d'efficacité pertinents
Relier l'efficacité aux moyens mis en œuvre via l'urbanisation du SID
Mesurer la performance du SID

Mise en production, qualité, fiabilité et suivi d'un SID

Obtenir une vision complète de son décisionnel
Élaborer un plan de production informatique
Comment industrialiser des cubes multidimensionnels
Assurer la fiabilité des données et des informations
Définir et mettre en place un processus de gestion de la qualité

Autour du SID : valeur ajouté, transition, analyse et évaluation

Valeur ajoutée pour l'entreprise : pourquoi et comment l'évaluer
Gestion d'un portefeuille de projets : comment choisir, évaluer et prioriser les projets
Découvrir les spécificités liées à un projet décisionnel, plus particulièrement pour le multidimensionnel
Conseils et recommandations sur les techniques d'analyse de besoin en décisionnel
Comment analyser des besoins (complexité, maturité, ...)
Conduire la transition vers un SID dans l'entreprise

Le projet SID : rôles, organisation, gestion

Les différents rôles et acteurs pour un projet SID
La relation MOA-MOE dans un projet SID
Comment positionner le décisionnel dans l'entreprise
Présentation de l'organisation centralisée et de l'organisation décentralisée
Prendre en compte l'expérience utilisateur
Comment administrer les différents composants du SID
Gérer les différentes compétences au sein du projet
Organiser un centre de compétences décisionnelles

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Analytics & Business Intelligence : 4,9/5 — 108 avis

Esther C. — le programme a été adapté par rapport aux besoins et connaissances des participants, c'était appréciable

Idil O. — La formatrice était très à l'écoute, pédagogue. Elle a pris le temps de nous expliquer chaque exercice et j'ai beaucoup appris en 2 jours.

Votre formateur

Lotfi B. — Formateur SQL

Lotfi intervient sur des formations portant sur l'analytics et la Business Intelligence. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Introduction aux systèmes décisionnels (SID) » et «...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Analytics & Business Intelligence a accompagné plus de 252 entreprises dont :

THALES GLOBAL SERVICES ARTELIA AXA ASSISTANCE FRANCE GRANT THORNTON FRANCE AKKODIS DIGITAL SAS MEDIABRANDS COVAGE INFRA CEGEDIM AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT +242 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com