

Formation Data Warehouse et Systèmes d'Aide à la Décision

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 995,00 € HT (standard) 2 396,00 € HT (remisé)
■ Public :	Analystes fonctionnels, Managers, concepteurs et chefs de projet, Développeurs
■ Pré-requis :	Aucun
■ Objectifs :	Construire un modèle de données multidimensionnel à partir des besoins des utilisateurs - Mettre en place les flux d'administration de données - Acquérir une démarche complète pour mettre en place un système décisionnel
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BUS303-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,63 / 5

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Définition des besoins décisionnels, historique

Rôle du Système d'Information Décisionnel (SID) au sein du Système d'Information

Angles d'étude du concept de système d'aide à la décision

Architecture décisionnelle fondée sur un entrepôt de données

Entrepôts de données (Data Warehouse)

Présentation, évolution

Modèles de déploiement (Data Marts, Operational Data Store, Data Warehouse)

Méta-données et gestion des flux

Evolutions techniques des SGBDR dans le domaine du décisionnel

Data Mining : présentation, outils

Portails décisionnels

Construction d'un Data Warehouse (démarche, modélisation, déploiement)

Approche décisionnelle

Architecture d'un SID et dictionnaires (fonctionnels et techniques)

Mise en œuvre d'une stratégie décisionnelle adéquate

Panorama et typologie des offres du marché :

- Outils de construction back-office (SGBDR et Data Warehouse)
- Outils de restitution front-office (Reporting, Query, OLAP, Data mining)
- Outils d'analyse (côté serveur / côté client)

Organisation et modélisation d'un projet décisionnel

Les composantes (acteurs, environnement, critères décisionnels)

Étude technique du projet et de l'existant

Politiques d'organisation

Outils de restitution et architectures techniques

Modélisation des tables : faits, dimensions, agrégats

Mesure des performances