

Formation SQL Server 2014 : Conception de solutions de Business Intelligence et Big Data (Cours MS20467 - Examen 70-467)

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 450,00 CHF HT (standard) 2 760,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Professionnels de la BI et des bases de données - Analystes de données
■ Pré-requis :	Avoir des connaissances sur le datawarehouse et les principes de modélisation des données - Avoir une bonne maîtrise avec Microsoft Excel et Microsoft SharePoint Server 2013
■ Objectifs :	Décrire les points clés et bénéfices de self-service BI - Utiliser SQL Server Reporting Services pour implémenter une solution de rapport - Concevoir et implémenter des processus Big Data pour support self-service BI
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none"> • 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 :	<ul style="list-style-type: none"> • 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 :	BAS1175-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ 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

Planifier une solution BI

Vue d'ensemble

Planifier un projet BI

La plateforme BI Microsoft

Planifier une infrastructure BI

Planifier une infrastructure de Data Warehouse

Planifier une infrastructure ETL

Planifier une infrastructure Analysis Services

Planifier une infrastructure Reporting Services

Concevoir un Data Warehouse

Concevoir un schéma logique

Concevoir un schéma physique

Concevoir une solution ETL

Planifier l'extraction de données

Planifier la transformation de données

Planifier le chargement de données

Planifier le déploiement de package SSIS

Concevoir des modèles analytiques

Les options possibles
Créer un modèle tabulaire

Planifier la fourniture d'une solution BI

Vue d'ensemble
Choisir une méthode de fourniture

Concevoir une solution Reporting Services

Concevoir des rapports
Considération autour de l'exécution de rapports
Planifier une solution de reporting

Concevoir une solution de reporting à partir d'Excel

Utiliser Excel pour des rapports de données et d'analyses
PowerPivot dans Excel
Power View dans Excel

Planifier une solution BI avec SharePoint Server

Vue d'ensemble
Planifier la sécurité de la solution
Planifier la configuration de Reporting Services
Planifier la configuration de PowerPivot
Planifier PerformancePoint Services

Surveillez et optimisez une solution BI

Vue d'ensemble
Surveiller et optimiser le Data Warehouse
Surveiller et optimiser Analysis Services
Surveillez et optimiser Reporting Services

Planifier les opérations BI

Vue d'ensemble
Automatiser les tâches ETL
Poster les tâches ETL
Planifier une solution de sauvegarde