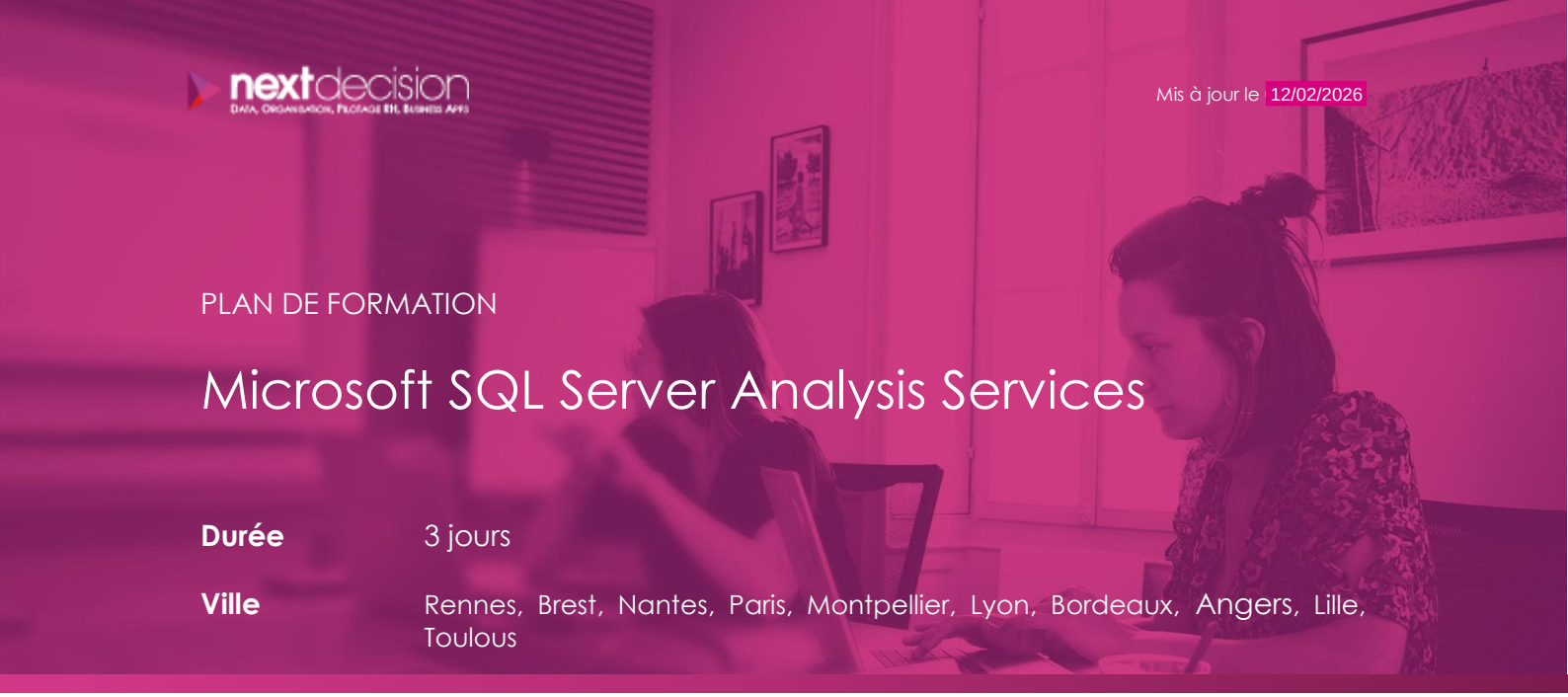

Mis à jour le 12/02/2026

PLAN DE FORMATION

Microsoft SQL Server Analysis Services

Durée 3 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulous

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Cette formation présentera aux participants comment implémenter une solution Analysis Services en entreprise.

Le cours expliquera comment utiliser les outils de développement Analysis Services pour créer une base de données Analysis Services, un cube OLAP, ainsi que les outils de gestion pour gérer une solution Analysis Services.

Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre comment utiliser Analysis Services pour implémenter une solution analytique
- Créer une solution d'analyse multidimensionnelle avec Analysis Services
- Implémenter des cubes, des dimensions, des mesures et des groupes de mesures
- Déployer et sécuriser une base de données Analysis Services
- Implémenter une solution de Data Mining

PRÉREQUIS DE LA FORMATION

- Être familier avec le langage SQL, le T-SQL, l'architecture de tables SQL Server, la sécurité avec SQL Server
- Avoir des connaissances théoriques sur les solutions OLAP
- Être capable de naviguer et d'effectuer des tâches simples dans un environnement Windows Server

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'IT et aux développeurs ayant besoin d'implémenter des solutions d'analyse en utilisant Microsoft SQL Server Analysis Services.

PROGRAMME DE LA FORMATION

INTRODUCTION À MICROSOFT SQL SERVER ANALYSIS SERVICES

- Vue d'ensemble des solutions d'analyse de données
- Vue d'ensemble de SQL Server Analysis Services
- Installation de SQL Server Analysis Services

CRÉATION D'UNE SOLUTION D'ANALYSE MULTIDIMENSIONNELLE

- Développement d'une solution Analysis Services
- Sources de données et vues
- Création d'un cube

MANIPULATION DES MESURES ET DES GROUPES DE MESURES

- Manipulation des mesures
- Manipulation des groupes de mesures

INTERROGATION D'UNE SOLUTION D'ANALYSE MULTIDIMENSIONNELLE

- Les bases du langage MDX
- Ajout d'éléments calculés dans un cube

PERSONNALISATION D'UN CUBE

- Implémentation des indicateurs clés de performance
- Implémentation des actions
- Implémentation des perspectives
- Implémentation des translations

DÉPLOIEMENT ET SÉCURISATION D'UNE BASE DE DONNÉES ANALYSIS SERVICES

- Déploiement d'une base de données Analysis Services
- Sécurisation d'une base de données Analysis Services

MAINTENANCE D'UNE SOLUTION MULTIDIMENSIONNELLE

- Configuration des traitements
- Traçage, surveillance et optimisation d'une solution Analysis Services
- Sauvegarde et restauration d'une base de données Analysis Services

INTRODUCTION AU DATA MINING

- Vue d'ensemble du Data Mining
- Création d'une solution de Data Mining
- Validation des modèles d'analyse de données

LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.