

Déroulé du cours

REF : EK8573

Prérequis

Les participants doivent avoir une bonne connaissance de la gestion de bases de données SQL Server et de la programmation SQL.

Durée 21h

Profil Animateur

Administrateur de base de données.

0 811 261 732

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Public visé

Administrateurs de bases de données, développeurs SQL Server, architectes de solutions de données et professionnels de l'informatique souhaitant découvrir les dernières fonctionnalités de SQL Server 2022.

Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectif de permettre aux participants de découvrir les dernières fonctionnalités de SQL Server 2022 et de comprendre comment les utiliser pour améliorer les performances et la sécurité de leurs bases de données. Les participants pourront également découvrir comment tirer parti des améliorations apportées aux outils de développement et de gestion de SQL Server.

Programme

- Introduction à SQL Server 2022 et ses nouvelles fonctionnalités
- Améliorations de la sécurité de SQL Server 2022
- Améliorations des performances de SQL Server 2022
- Utilisation de la virtualisation pour les bases de données avec SQL Server 2022
- Découverte des outils de développement et de gestion de SQL Server 2022
- Migration vers SQL Server 2022

--

Le mot du formateur : Les nouveautés introduites dans SQL Server 2022 comprennent notamment l'optimisation de la performance avec l'utilisation de la mémoire persistante, l'amélioration de la sécurité avec l'ajout de nouvelles fonctionnalités de protection des données et une meilleure intégration avec les environnements de cloud hybrides. Il y a également des améliorations dans la gestion des bases de données, telles que des fonctionnalités d'auto-gestion améliorées et des outils de surveillance et de maintenance avancés. Enfin, il y a des améliorations en matière de développement et de programmation avec des fonctionnalités de développement pour Python et R, ainsi qu'une meilleure prise en charge des conteneurs Docker.

Nous sommes impatients de vous accueillir dans nos formations dédiées à SQL Server 2022 et vous souhaitons de réussir pleinement vos projets à venir avec cette nouvelle version.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 1350 € HT

Tarif sur site : à partir de 2700 € HT

Tarif visio : à partir de 1650 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP