

Formation : RGPD, mise en œuvre dans SQL Server

certification DiGiTT® à distance, en option

Cours pratique - 2j - 14h - Réf. RGS

Prix : 1600 CHF H.T.

Le RGPD (Règlement général pour la protection des données) est une réglementation européenne visant à renforcer la protection des données personnelles. Ce cours vous permettra d'en comprendre les enjeux et de définir les étapes d'une mise en œuvre concrète dans SQL Server.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les enjeux du Règlement général sur la protection des données
- ✓ Distinguer les articles les plus importants pour votre SI
- ✓ Définir les grandes étapes pour la mise en conformité avec le RGPD
- ✓ Mettre en œuvre concrètement le RGPD à partir de SQL Server

Public concerné

Administrateurs de bases de données, développeurs.

Prérequis

Connaissances de base du SGBDR SQL Server.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

Méthodes et moyens pédagogiques

Travaux pratiques

Classification, chiffrage, audit, notification, etc.

Méthodes pédagogiques

Chaque nouveau concept théorique, un ou plusieurs articles du RGPD en l'occurrence, seront appliqués immédiatement de façon pratique via une fonctionnalité SQL Server.

PARTICIPANTS

Administrateurs de bases de données, développeurs.

PRÉREQUIS

Connaissances de base du SGBDR SQL Server.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction au RGPD (Règlement général pour la protection des données)

- Présentation du Règlement Général sur la Protection des Données (GDPR).
- Les enjeux de la protection des données personnelles.
- La gouvernance des données, les rôles et responsabilités, qui est concerné ?
- Terminologie : données personnelles, traitements, droits d'accès, données cryptées, profilage, système de classement.
- Les principaux articles à retenir.
- Plan d'action : registre, tris, respect du droit des personnes, sécurisation des données.

2 Gestion de la documentation

- Classification des données, propriétés étendues, inventaires des jobs SQL.
- Inventaires des priviléges, identification des données personnelles.

Travaux pratiques

Identifier, classifier vos données et référencer les traitements et accès associés.

3 Gestion de la sécurité dans SQL Server

- Sécurité SQL Server : interne et externe, authentification, priviléges.
- Modélisation : couches d'abstraction, filtrages des lignes (Row Level Security), obfuscation des données.

Travaux pratiques

Mise en œuvre de la sécurité et des droits d'accès aux données en s'appuyant sur la structure de la base de données.

4 Gestion du chiffrement des données stockées et des paquets réseaux

- Chiffrement des paquets réseaux (TLS).
- Transparent Data Encryption.
- Encryption des colonnes avec ou sans séparation des rôles.

Travaux pratiques

Mise en œuvre des fonctions de chiffrement de SQL Server et gestion de certificats.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

• À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

• Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

5 Surveillance et notification

- Audit instance et base de données.
- Déclencheurs.
- Événements étendus et profiler.
- Azure Thread Detection.

Travaux pratiques

Mettre en œuvre une fonctionnalité SQL Server pour répondre à un ou plusieurs articles liés au RGPD.

6 Tests de vulnérabilité des bases de données

- Tests de vulnérabilité : standard et personnalisé.
- Mise en place de règles.

Travaux pratiques

Évaluer et définir des règles de configuration de votre instance SQL Server et des bases de données.

Options

Certification : 190€ HT

La certification DiGiTT® est en option lors de l'inscription à cette formation et s'articule en 3 étapes : le passage d'un Diag® avant la formation, l'accès à une digithèque permettant l'apprentissage des concepts et notions pour chaque compétence digitale, puis le passage de l'examen de certification. Celui-ci se compose d'un test de 90 min disponible en anglais et en français. Le résultat atteste de votre niveau de compétences sur 1000 points (débutant, intermédiaire, avancé, expert). Le seul suivi de cette formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un score maximum à l'examen. La planification de ce dernier et son passage s'effectuent en ligne dans les 4 semaines qui suivent le début de votre session.

L'option de certification se présente sous la forme d'un voucher ou d'une convocation qui vous permettra de passer l'examen à l'issue de la formation.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 11 juin, 22 oct.