

SQL Server – Integration Services SSIS

Programme (Mis à jour le 27/01/2025)

Présentation de SQL Server Integration Services

- Création d'une solution SSIS
Déploiements d'un projet SSIS (Projet/Package)
- Gestion et sécurisation des packages
- Configuration des options d'exécution de packages

Développer une solution Integration Services

- Création d'une solution SSIS
- Déploiements d'un projet SSIS (Projet/Package)
- Gestion et sécurisation des packages
- Configuration des options d'exécution de packages

Implémenter les flux de contrôles

- Tâches de flux de contrôle
- Les contraintes de précédences du contrôle de flux
- Conteneurs de séquences, de boucles

Conteneurs de séquences, de boucles

- Sources et destinations dans un flux de données
- Chargement de données vers une destination
- Gérer les transformations simples d'un flux de données
- Gérer les transformations avancées d'un flux de données

Fiabilisation d'un package

- Généralités sur le Débogage
- Implémentation de la gestion d'erreur
- Débogage d'un package

Performance et suivi d'exécution

- Mesurer la performance d'un package
- Le rapports de Monitoring

Référence

THBI3479

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

1875€

Objectifs pédagogiques

- Créer des solutions Integration Services
- Créer des tâches de transformation de données
- Créer des boucles et gérer les erreurs
- Concevoir la configuration, le déploiement et l'installation des packages Integration Services

Niveau requis

- Pratiquer les ETLs
- Pratiquer les fonctionnalités de l'environnement Windows.
- Garantir maîtriser des principes des entrepôts de données.
- Garantir maîtriser le langage SQL

Public concerné

- Chefs de projets décisionnels, développeurs, administrateurs ayant à créer, déployer et gérer des solutions SQL Server Business Intelligence pour la transformation de données.

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)