

## MICROSOFT BI SSIS - SQL Server Integration Services

**REF : BIPO105**

**DUREE : 14h**

**Présentiel Classe virtuelle**

### **PUBLIC**

Cette formation SSIS-SQL Server Integration Services est destinée aux administrateurs et développeurs de bases de données SQL Server

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

### **PREREQUIS**

Cette formation SSIS-SQL Server Integration Services nécessite une bonne connaissance du développement et de l'administration de bases de données SQL Server.

### **MODALITES PEDAGOGIQUES**

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience.

### **MODALITES D'EVALUATION**

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Exposés – Cas pratiques - Synthèse

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

### **PROGRAMME**

#### **Qu'est-ce que SQL Server Integration Services ?**

- Présentation de SQL Server Integration Services
- Les outils Integration Services

#### **Développer une solution Integration Services**

- Création d'une solution Integration Services
- Utilisation de variables
- Comptabilisation et exécution d'une solution

#### **Implémenter les flux de contrôles**

- Les tâches du contrôle de flux
- Les contraintes de précedence du contrôle de flux
- Les conteneurs du contrôle de flux

#### **Mise en œuvre de flux de données**

- Sources et destinations de flux de données
- Transformations simples d'un flux de données
- Transformations avancées d'un flux de données
- Les chemins d'un flux de données

#### **Implémenter les logdebogage et gestion d'erreur**

- Généralités sur le Débogage
- Implémentation de la gestion d'erreur
- Mettre en œuvre la recherche associative

#### **Débogage d'un package**

#### **Déploiement des packages**

#### **Gestion et sécurisation des packages**

Version du : 16/12/2021



