

Programme de formation Azure Data Factory

DESCRIPTION DE LA FORMATION :

Azure Data Factory est une solution d'intégration de données qui assure grâce Microsoft Azure, la connexion et le suivi continu des données. Notre formation Azure Data Factory vous présentera les différentes fonctionnalités d'Azure Data Factory, vous saurez également comment intégrer et monitorer vos données.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Savoir construire des processus d'intégration de données
- Monitorer l'ensemble des flux de données
- Intégrer ADF dans son processus de développement

MÉTHODES & MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :

- Cette formation sera principalement constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.
- Support : un support de cours sera remis aux participants
- Evaluation : Les acquis sont évalués tout au long de la formation par le formateur (Prérequis évalués avant la formation, questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).
- Formateur : le tout animé par un consultant-formateur expérimenté, nourri d'une expérience terrain.
- Satisfaction : à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations.
- Suivi : une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.

PROGRAMME DE FORMATION :

Comprendre et utiliser les composants de base d'Azure Data Factory :

- Paramétrer les services liés
- Créer des Datasets
- Construire des pipelines
- Orchestrer les lancements à l'aide de trigger
- Choisir entre ETL OU ELT
- Prendre en main Azure Data Factory

Utiliser les fonctionnalités avancées d'Azure Data Factory :

- Monitorer ses flux de données
- Gérer la sécurité de l'intégration runtime
- Intégrer dans DevOps

PRÉREQUIS :

Le candidat à cette formation doit disposer des connaissances de base Azure, niveau « AZ-900 : Azure Fundamentals » ou équivalent.

Les supports de cours et les travaux pratiques comprennent de l'anglais. Un niveau d'anglais B1 est requis, retrouvez les niveaux sur ce lien : [Classification des niveaux de langue](#)

DUREE : 1 jour (7 heures)

INTERLOCUTEURS : Data

NIVEAU : Intermédiaire