



<b>Objectifs</b>	Acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et implémenter des solutions de données sur Microsoft Azure
<b>Participants</b>	Professionnels de l'informatique - Ingénieurs de données - Analystes de données
<b>Prérequis</b>	Connaissances de base en informatique - Expérience avec les bases de données et les langages de programmation
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	2650 € HT
<b>Durée</b>	5 jour(s) – 35 heure(s)
<b>Certification</b>	<a href="#">RS5307</a>

**Code : NCI\_3Q7R8S9T0U**

## Programme :

### **Introduction à Azure Data Engineering**

Présentation de Microsoft Azure

Concepts de base de l'ingénierie des données

Introduction aux services de données Azure

### **Conception et implémentation de solutions de données**

Conception de solutions de stockage de données

Implémentation de solutions de traitement de données

Sécurisation des solutions de données

### **Gestion et optimisation des solutions de données**

Surveillance et gestion des solutions de données

Optimisation des performances des solutions de données

Gestion des coûts et des ressources

### **Intégration et transformation des données**

Utilisation d'Azure Data Factory

Transformation des données avec Azure Databricks

Intégration des données avec Azure Synapse Analytics