



## CompTIA Data+ (DATA+)

### Description

#### Pourquoi choisir la formation CompTIA Data+ ?

Dans un monde où les décisions commerciales sont guidées par les **données**, la formation **CompTIA Data+** vous offre des compétences essentielles. Que vous soyez un analyste débutant ou un professionnel cherchant à valider ses compétences, ce cours vous prépare à analyser, interpréter et communiquer efficacement des informations basées sur des données.

La certification **CompTIA Data+** est reconnue à l'échelle mondiale. Elle valide vos connaissances en matière d'extraction, d'analyse et de visualisation des **données**. En seulement cinq jours, vous apprendrez à utiliser des outils pratiques et à appliquer des méthodes d'analyse statistique adaptées au contexte professionnel. Vous développerez aussi une expertise précieuse en matière de **gouvernance des données**, un aspect critique pour assurer la qualité des informations traitées.

Avec cette formation, vous serez prêt à passer l'examen DA0-001, qui est un prérequis pour obtenir la certification officielle **CompTIA Data+**. Profitez de cette opportunité pour propulser votre carrière en devenant un expert en analyse et en traitement des données.

#### Une certification pour booster votre carrière

Rejoindre la formation **CompTIA Data+**, c'est faire un pas décisif vers la maîtrise des données et vers des opportunités professionnelles enrichissantes. Grâce à une approche pratique et un accompagnement d'experts, vous serez équipé pour relever les défis d'un monde axé sur les données.

#### Reference

COM-301

#### Contenu du cours

##### Module 1 : Les concepts et l'environnement commun de données (CDE)

- Identifier les concepts de base des modèles de données
- Comprendre les divers schémas de données
- Comprendre les types de données et leurs spécificités
- Comparer les structures de données, formats et langages de balisage

##### Module 2 : L'extraction de données

- Expliquer les techniques d'intégration et d'extraction de données
- Identifier les motifs justifiant un filtrage et un profilage des données

### **Module 3 : L'analyse de données**

- Expliquer les techniques de manipulation et d'optimisation des données
- Appliquer les méthodes d'analyse statistique descriptives
- Expliquer les méthodes d'analyse courantes et leur utilité

### **Module 4 : La visualisation des données**

- Expliquer les concepts de visualisation de données
- Utiliser des visualisations adaptées au contexte

### **Module 5 : La gouvernance, la qualité et le contrôle des données**

- Formuler des exigences commerciales sous forme de rapport
- Concevoir des rapports et tableaux de bord
- Identifier les modèles de rapport
- Expliquer l'importance de la gouvernance des données
- Appliquer le contrôle de la qualité des données

### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

### **Examen**

- Cette formation CompTIA Data+ vous permettra de passer l'examen officiel CompTIA DA0-001

### **Profils des participants**

- Analystes de données
- Responsables informatiques
- Professionnels IT cherchant à valider leurs compétences
- Professionnels souhaitant passer la certification CompTIA Data+

### **Connaissances Préalables**

- Comprendre les bases des bases de données
- Avoir une expérience en visualisation de données
- Connaître les principes de base en statistiques
- Expérience en tant qu'analyste de données ou analyste commercial
- Utiliser des outils d'analyse de données

### **Objectifs**

- Identifier les modèles et les types de données
- Comprendre les processus d'acquisition et d'extraction de données
- Maîtriser les techniques d'analyse statistique
- Utiliser des méthodes d'analyse de données adaptées
- Concevoir des visualisations de données pertinentes
- Appliquer les principes de la gouvernance et du contrôle des données

### **Description**

CompTIA Data+ (DATA+)

**Niveau**

Intermédiaire

**Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

4250

**Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

4000

**Durée (Nombre de Jours)**

5