

# PARCOURS CERTIFIANT - DATA STEWARD / MANAGEMENT

<https://app.skillup.co/formation-crédit-agricole-assurances-parcours-certifiant--data-steward--management-par-datascientest>

Organisme **DATASCIENTEST** Prix **0,00 € HT** Modalités **Blended Learning** Durée **22 jours**

## Objectifs

---

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Étudier les données de l'entreprise pour définir celles qui seront extraites et traitées en fonction de leurs fiabilités.
- Manipuler, ordonner, et modifier un jeu de données avec Python
- Concevoir des tableaux de bord pour aider les entreprises dans la prise de décision
- Appréhender les enjeux éthiques du domaine de la data (RGPD)

## Pré-requis

---

Les équipes Data et RH valideront la pertinence de votre demande en lien avec les enjeux de développement de compétences Data au sein de CAA

## Programme

---

PARCOURS :

### 1 - Acculturation

- Acculturation Data
- Différentes sources et types de données
- Fondamentaux de Python

## **2 - Manipulation de Dataframes**

- Manipulation de données avec Pandas
- Data Quality

## **3 - SQL & Business Intelligence**

- SQL
- Power BI

## **Modules optionnels**

- Statistiques exploratoires
- Make (Integromat)

## **Projet fil rouge**

Dès le début de votre formation, vous menez un projet concret dont l'objectif est de graduellement combiner toutes les compétences que vous êtes en train d'acquérir. Il nécessite un investissement d'environ 30 heures de travail tout au long de la formation.

## ***Format Hybride***

*Près de 20% de la formation se déroule en Masterclass. Sur ces temps, vous êtes accompagné avec votre cohorte par votre professeur lors de sessions de coaching en visioconférences.*



*Le reste du temps, vous travaillez sur notre plateforme d'enseignement personnalisée Train, développée par DataScientest et accessible depuis votre navigateur web grâce aux identifiants personnels que vous recevrez au début de votre formation.*

*Tous les modules de formation intègrent des exercices en ligne permettant de mettre progressivement en oeuvre les concepts développés dans le cours.*