

# Data science – bonnes pratiques et outils

Réf.: ds101

## Description :

La data science est aujourd'hui centrale dans les entreprises digitalisées. Cette formation est destinée à des décideurs ou à des data scientists désirant connaître les bonnes pratiques ainsi que les outils à utiliser en data science.

Objectifs : Eviter les pièges, comprendre les bonnes pratiques et connaître l'offre d'outils pour la data science.

Moyens pédagogiques : Alternance d'exposés et de cas pratiques.

## Programme détaillé :

*Introduction à la data science*

*La data gouvernance et ses bonnes pratiques*

*Les projets data science*

- Déroulé d'un projet data science
- Les erreurs à éviter
- Le passage en production

*Les outils pour la data science*

- L'open source :
  - o R, python, julia...
- Les plateformes et leurs possibilités
  - o KNIME, Rapidminer, Dataiku...

*Des cas concrets*

- Internet des objets
- Maintenance prédictive
- Détection de fraude
- Moteur de recommandation

---

*Durée : 1 jour*

*Public :*

*Responsable data science, chief data officer, data scientist.*

*Plus d'infos :*

<https://www.stat4decision.com/fr/formations/formation-data-science-bonnes-pratiques-et-outils/>

*Formation disponible en intra ou en inter-entreprises*

---