

## Formation data science – bonnes pratiques et outils

### Description

Une journée pour échanger sur les bonnes pratiques et les outils de la data science.

La data science est aujourd'hui centrale dans les entreprises digitalisées.

Cette formation data science d'un jour est destinée à des décideurs ou à des data scientists désirant connaître les bonnes pratiques ainsi que les outils à utiliser en data science.

### PLUS D'INFORMATIONS :

Formation disponible en intra ou en inter-entreprises

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

### Durée

1.00 jours (7.00 heures)

### Profils des stagiaires et prérequis

#### Profils :

- Responsable data science
- Chief data officer
- Data scientist

#### Prérequis :

- Pas de pré-requis

### Objectifs pédagogiques

- Eviter les pièges
- Comprendre les bonnes pratiques
- Connaître l'offre d'outils pour la data science.

### 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 : R, python, julia...

Stat4decision

37-39 avenue Ledru Rollin Paris 75012

Tel. 01.72.25.40.82 | E-mail : [info@stat4decision.com](mailto:info@stat4decision.com) | [www.stat4decision.com](http://www.stat4decision.com)

Numéro SIRET: 81048985600015 | Numéro de déclaration d'activité: 11755352275 (auprès du préfet de région de: 75)

Organisme de formation certifié Qualiopi pour ses actions de formation

- Les plateformes et leurs possibilités : KNIME, Rapidminer, Dataiku...
- Des cas concrets
  - Internet des objets
  - Maintenance prédictive
  - Détection de fraude
  - Moteur de recommandation

## Organisation de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

### Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des objectifs de la formation

- Mises en situation.
- Cas pratiques validés par le formateur.
- Évaluation des connaissances (quizz / tests).