



LA DATA SCIENCE, DÉCOUVERTE DE L'ANALYTICS

La science des données (data science) est l'extraction de connaissance à partir d'ensembles de données. Elle s'appuie sur des bases statistique, informatique et technologique. Concrètement, la science des données vous permet d'explorer et d'analyser vos données brutes pour les transformer en informations précieuses et générer de la valeur de façon créative et innovante.



Durée

- 1 jour



Tarif

- Inter : 500€ HT / participant (6 participants maximum)
- Intra : nous consulter



Lieu

- Locaux de Dcid Consulting (Orléans)
- Locaux de votre entreprise (Région Centre et Paris)



Public

Tout public souhaitant acquérir une culture data et adopter une démarche 'data-driven'

- Analyse de données ★★★★★
- Statistique ★★★★★
- Programmation ★★★★★
- Base de données ★★★★★
- Curiosité ★★★★★



Renseignements

- contact@dcid-consulting.fr
- 02 38 25 33 90



Prérequis

- Aucun



Ressources utiles

- Le big data.fr
- [Wikipedia](https://www.wikipedia.org)
- [Open Classrooms](https://openclassrooms.com)



Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux de la révolution numérique
- Acquérir une culture data
- Adopter une démarche d'innovation 'data-driven'
- Evaluer les possibilités offertes/promises
- Identifier de nouveaux leviers de croissance



Programme

- La data science, c'est quoi ?
Introduction, présentation des concepts
Les bonnes pratiques et la gouvernance des données
- La data science pour qui ?
Les objectifs à atteindre et les défis à relever
Les environnements et contextes favorables
- Quelles ressources, quels acteurs et quels outils ?
Panorama des ressources nécessaires
Les acteurs impliqués dans un projet de data science
Panorama des outils disponibles
- Le déroulement d'un projet de data science
Idéation, design, création, test et mise en production
- Des cas d'usage démonstratifs
- Perspectives: mettre en œuvre son propre projet de data science



Méthodes et moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés et d'applications pratiques
- Supports de formation remis aux participants
- Formation dispensée par un data scientist expérimenté