

Sensibilisation à la Data, la Data Science et le Big Data



DATASCIENCE1



Toute personne amenée à parler de la data ou à dialoguer avec des Data Scientists



1 journée

Pré-requis :

Aucun

Objectifs pédagogiques :

Comprendre ce qu'est la Data et comment on doit l'appréhender

- Qu'est-ce que la Data et comment on doit l'appréhender
- Exemples et cas d'usages
- Idées reçues sur la Data
- Les différentes parties d'une chaîne de traitement de la data : de la collecte à la DataViz
- De la donnée à l'information et de l'information à la connaissance
- Les risques liés à la data et notions de base de sécurité des données
- Le Big Data : un nouveau paradigme
- L'analytique avancé, l'exploration des données et la Data Science
- Importance et règles de base de DataViz
- Pièges à éviter dans l'interprétation des données
- Exercices d'interprétation des données
- Conclusion