

L'analyse prédictive

Ref. : pred101

Description :

Qu'est-ce que l'analyse prédictive ? Formation introductive.

Cette formation ne demande aucune compétence technique, il s'agit d'une formation dont le but est d'appréhender les principes de l'analyse prédictive. Chaque partie est illustrée par des exemples réels.

Objectifs :

Comprendre les principes de l'analyse prédictive afin de la mettre en œuvre dans votre structure.

Programme :

- L'analyse prédictive :
 - o C'est quoi ?
 - o Pour qui ?
 - o A quoi ça sert ?
 - o Comment ça marche ?
- Comprendre le principe de base : l'apprentissage
- Les objectifs :
 - o Classifier
 - o Prédire
- Quelques méthodes et leur utilisation :
 - o Les arbres de décision
 - o Les réseaux de neurones
 - o Les SVM (Support Vector Machines)
 - o Vers le deep learning
- Un allié de l'analyse prédictive : la data visualisation
- Cas pratiques
 - o Présentation de cas pratiques en marketing et dans l'industrie

Les illustrations peuvent se faire avec R ou python mais aucune connaissance préalable de ces langages n'est demandée.

Durée : 1 jour

Public :

Décideurs, managers dans des structures désirant mettre en place des stratégies data-driven.
