Université de Bordeaux Master MIAGE 2019-2020

Intelligence Artificielle et Données : feuille 3

Analyse de données Analyse de la variance : ANOVA

Avant de commencer ...

- Télécharger les deux fichiers autos_anova-1.csv et autos_anova-2.csv.
- Les deux exercices sont à rendre à la fin du TP. Pensez à soigner et commenter vos réponses. Le format du rendu est un jupyter notebook nommé de votre nom.

Exercice 1. Anova à 1 facteur

Etudiez l'impact du style des voitures sur leur longueur.

Exercice 2. Anova à 2 facteurs

Etudiez la puissance des véhicules en fonction du type de carburant et le mode d'aspiration.