

Projet 7 : Locations de vélos

Dataset :

Suivi des locations de vélos en partage (type vélib) dans la ville de Washington, entre 2011 et 2012. Les locations dépendent de plusieurs variables concernant la météo et le calendrier.

Les données sont disponibles ici :

<https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/bike+sharing+dataset>

Objectif :

Ce jeu de données permet de travailler sur une série temporelle, et d'identifier l'impact de certains paramètres sur le rythme quotidien urbain, à l'échelle d'un service de partage de vélos.

Il présente plusieurs subtilités, mais restent assez abordable, pour une analyse statistique des variables, et pour un exercice de régression sur les valeurs d'intérêt. Il faut cependant bien réfléchir à la validation de la prédiction.