

## Test ML : Régression linéaire

Tester les attributs un par un :

1. Trouver un ensemble de données :  
<https://archive.ics.uci.edu/dataset/>  
<https://www.kaggle.com/>
2. Sélectionnez un attribut.
3. Entraînez un modèle de régression linéaire avec cet attribut comme seule caractéristique.
4. Évaluez les performances du modèle (mse, mae, etc).
5. Répétez les étapes 1 à 3 pour chaque attribut.
6. Sélectionnez les attributs les plus dominants basés sur les performances du modèle et leur contribution à la prédiction de la variable cible.
7. Entraînez un nouveau modèle de régression linéaire avec seulement les attributs les plus dominants sélectionnés.
8. Évaluez les performances du modèle et comparez-les avec le modèle utilisant tous les attributs.

Ce processus vous permettra de déterminer quels attributs sont les plus importants pour prédire la variable cible et de comparer les performances des modèles utilisant différents ensembles d'attributs dans le contexte de la régression linéaire.