

## Consignes pour le miniprojet

**Première séance** : exploration des données. Identification des points les plus notables, des questions essentielles que posent les données et des réponses qu'elles permettent d'apporter.

- En général, ces données sont trop volumineuses pour être intégralement présentées dans le cadre d'une présentation de 10 minutes. À vous de voir quelles informations sélectionner et intégrer à votre présentation.
- Ce sont des données réelles, et non inventées par l'enseignant. Cela entraîne notamment qu'elles peuvent être imparfaites : il peut y avoir des variables dont la pertinence est discutable et que vous écarterez, voire des valeurs aberrantes dues par exemple à des erreurs de saisie.
- Passez en revue les différentes méthodes statistiques vues en cours et voyez lesquelles conviennent à vos données.

**Deuxième séance** : finition des graphiques, élaboration des transparents, préparation de la présentation orale.

- Vous avez 10 minutes de présentation, ce qui signifie normalement entre 5 et 10 transparents à préparer, selon le temps que vous consacrez à chaque transparent.
- Ceux-ci doivent comporter des graphiques, voire des tableaux simples à lire ou des sorties R. La notation prendra notamment en compte la clarté et la lisibilité des graphiques.