

# Introduction à R: travaux pratiques du jeudi

Tous les exercices porteront sur les données “nutrimenu” (<https://www.nutriwi.com/>). Les données, à télécharger sur le site du cours.

## Préambule

- Créez un projet pour le TP, (appelez le par exemple `TPjeudi`)
- Importez les données `nutrimenu` dans votre environnement de travail.

## Exercice 1 : tutoriels

Entraînez-vous avec les tutoriels du package `intro2r`. Rappel : pour installer le package et avoir accès aux tutoriels, vous devez avant toute chose installer le package `intro2r` avec la commande suivante :

```
remotes::install_github("vguillemot/intro2r")
```

## Exercice 2 : entraînement semi-libre sur les données “nutrimenu”

1. Assurez-vous que les données soient bien dans votre environnement de travail.
2. Explorez-les à l’aide d’une carte de chaleur.
3. Réalisez des tests d’hypothèses et des modèles linéaires (généralisés ou non).

## Exercice 3 : Vos données

Choisissez un jeu de données pour demain !