

# TD 1 — Correction & explications

## Méthode hypothético-déductive

Formuler une hypothèse → modéliser → **tester** sur données.

## Rappels utiles

- **Corrélation** causalité
- **Variables** : quantitatives (continues/discrètes), qualitatives (nominales/ordinaires), **binaires**
- **Types de données** : transversales, temporelles, **panel**

## Correction synthétique

1. **Workfile (94 obs.)** → *File* → *New* → *Workfile* ; enregistrer tôt (*Save as*).
2. **Import TD1.xls** → *File* → *Import* → *Import from file* (Excel fermé).
3. **Nettoyage / recodage**
  - **Compagnie** est **texte** (nominale) → OK
  - **Public** (yes/no) → créer **dummy\_public** = @recode(public="yes",1,0)
  - Autres corrections mineures selon la base (ex. **Intercontinental**)

### Note

**Astuce** : *File* → *Open* → *Foreign Data as Workfile* (création + import en **1 étape**) si la base est propre.