

# Excel 3: l'analyse de donnée: les fonctions de recherche

Merci de vous grouper  
par niveau



# Introduction aux recherches

- Permet de faire exécuter au tableur une recherche dans un tableau de valeurs et de renvoyer la valeur trouvée dans une cellule déterminée à l'avance.

# Les fonctions de recherches

- Syntaxe:
  - Recherche verticale  
=VLOOKUP (anglais)  
=RECHERCHEV (français)
  - Recherche horizontale  
=HLOOKUP (anglais)  
=RECHERCHEH (français)

# Les paramètres

- Liste des paramètres
  - 1: **la valeur cherchée** (exemple: la référence)
  - 2: **le tableau** contenant les données (exemple: une base de donnée contenant toutes les références, leur désignation et le prix)
  - 3: **la colonne** dans le tableau contenant la valeur que l'on veut afficher (exemple: si l'on veut afficher la désignation du produit, on insère « 2 » car la 2ème colonne du tableau contient les désignations). Dans le cas d'une recherche horizontale, ce sera les lignes et non les colonnes.
  - 4: afficher « vrai » pour une valeur approximative, faux pour une valeur exacte. Le plus souvent: **faux**.

# Démonstration

- Démo: retrouver une désignation et un prix en ayant juste l'id, grâce à une base de donnée
- Attention à fixer le tableau

# Exercice

- Remplir la désignation et le prix unitaire à l'aide des fonctions de recherche

# Merci de votre attention

À la semaine  
prochaine

SKEMA