

# Formation Excel

## Utilisation de noms dans les formules

# Utilisation de noms dans les formules

## – plan

1. Exemple de travail : Formation-Excel-2
2. Étiquette
3. Nom de plage :
  - a. Nom de plage à partir des étiquettes
  - b. Nom de plage personnalisé
4. Opérations avec une plage nommée
5. Suppression d'un nom de plage

# Étiquette

1. Possibilité d'employer les étiquettes de ligne et de colonne pour composer une formule
2. Pour que Excel reconnaisse les étiquettes dans une formule:
  - a. Sélectionner «Outils, Options», puis activer l'onglet «Calcul»
  - b. Dans «Options classeur», activer «Accepter les étiquettes dans les formules», faire «ok»
  - c. Déplacer le pointeur dans la cellule qui recevra la formule
  - d. Entrer la formule en remplaçant les adresses de cellules par la référence sous forme d'étiquettes
    - Voir Page1: feuil2 dans Formation Excel 2

# Étiquette – suite

- ❖ Une étiquette doit toujours apparaître au-dessus de chaque groupe de données avant l'entrée d'une formule utilisant les étiquettes
  - Un nombre ajouté à la fin d'un groupe de données ne sera pas pris en compte
  - Par contre, un nombre imbriqué dans le groupe de données sera pris en compte
  - Exemple: ouvrir le classeur Formation-Excel-2

# Nom de plage

## ❖ Nom de plage

1. Mot ou un groupe de mots pouvant être employé comme référence d'une plage de cellules
2. S'enregistre avec le classeur
3. Attribué :
  - a. En exploitant les étiquettes de colonne ou de ligne
  - b. En définissant un nom personnalisé

# Nom de plage – suite

## ❖ Nom de plage à partir des étiquettes

1. Cerner la plage en incluant ses étiquettes
2. Sélectionner «Insertion, Nom, Créer»
3. Exemple
  - a. Cerner la plage B3:G5
  - b. Créer des noms de plages à partir des étiquettes de colonne
  - c. Accès à une plage nommée

# Nom de plage – suite

## ❖ Nom de plage personnalisé

1. Cerner la plage concernée
2. Sélectionner «Insertion, Nom, Définir»
3. Exemple: attribuer le nom de:
  - Gains à la plage B4:G5
  - Dép\_fixes à la plage B9:G13
  - Dép\_variables à la plage B17:G20

# Opérations avec une plage nommée

- ❖ Calcul du total des revenus
  - Entrer en F23 = `somme(gains)`
  
- ❖ Calcul du total des dépenses
  - Entrer en F24 =  
`somme(Dép_fixes)+somme(Dép_variables)`



# Suppression d'un nom de plage

1. Sélectionner «Insertion, Nom, Définir»
2. Sélectionner le nom de la plage à supprimer
3. Activer les boutons «supprimer» et «ok»