

Trier une liste de données

Trier = Modifier l'ordre des données affichées pour les classer selon certains critères.

- ◆ La méthode la plus simple repose sur l'utilisation des outils Tri croissant et Tri décroissant de la barre d'outils standard.
- ◆ La commande Trier... du menu Données permet quant à elle de trier les données selon plusieurs critères simultanés.

Tri simple



Sélectionner les données d'une colonne à trier puis activer l'outil Tri croissant ou Tri décroissant. Une boîte de dialogue vous demande s'il faut étendre la sélection. Prenez cette option pour ne pas mélanger les données entre lignes d'enregistrements.

| | A | B | C | D | E |
|----|-----------|---------|--------------------|------------|--------------|
| 1 | Nom | Prénom | Entrée en fonction | Ancienneté | Secteur |
| 2 | Muda | Albert | 1/04/1999 | 10 | Confection |
| 3 | Onime | Anne | 2/05/2006 | 3 | Vente |
| 4 | Titgoutte | Justine | 25/06/2004 | 5 | Comptabilité |
| 5 | Orial | Edith | 27/05/2007 | 2 | Secrétariat |
| 6 | Boneau | Jean | 1/09/2009 | 0 | Confection |
| 7 | Tounet | Patrice | 23/01/2001 | 8 | Vente |
| 8 | Titgoutte | Corinne | 2/09/2004 | 5 | Comptabilité |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |

Attention

Microsoft Office Excel a trouvé des données près de votre sélection. Comme elles ne sont pas sélectionnées, elles ne seront pas triées.

Que voulez-vous faire ?

Étendre la sélection

Continuer avec la sélection en cours

Tri Annuler

| | A | B | C | D | E |
|---|-----------|---------|--------------------|------------|--------------|
| 1 | Nom | Prénom | Entrée en fonction | Ancienneté | Secteur |
| 2 | Boneau | Jean | 1/09/2009 | 0 | Confection |
| 3 | Orial | Edith | 27/05/2007 | 2 | Secrétariat |
| 4 | Onime | Anne | 2/05/2006 | 3 | Vente |
| 5 | Titgoutte | Justine | 25/06/2004 | 5 | Comptabilité |
| 6 | Titgoutte | Corinne | 2/09/2004 | 5 | Comptabilité |
| 7 | Tounet | Patrice | 23/01/2001 | 8 | Vente |
| 8 | Muda | Albert | 1/04/1999 | 10 | Confection |

Remarque :

On peut sélectionner une colonne entière sans craindre que les entêtes de colonnes ne fassent partie des données triées. En effet, Excel ne touche pas à la ligne de titre qu'il considère comme une série d'étiquettes de colonnes.

Cette méthode de tri via les outils Tri croissant et Tri décroissant ne convient que pour le tri selon un seul critère. Impossible par exemple dans l'exemple qui précède et avec cette méthode de trier à la fois sur le Nom et le Prénom.

Commande Données /Trier

La commande Données > Trier ... permet de définir jusqu'à trois critères de tri simultanés.

| | A | B | C | D | E |
|----|------------|---------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 1 | Nom | Prénom | Entrée en fonction | Ancienneté | Secteur |
| 2 | Boneau | Jean | 1/09/2009 | 0 | Confection |
| 3 | Orial | Edith | 27/05/2007 | 2 | Secrétariat |
| 4 | Onime | Anne | 2/05/2006 | 3 | Vente |
| 5 | Titgoutte | Justine | 25/06/2004 | 5 | Comptabilité |
| 6 | Titgoutte | Corinne | | | Comptabilité |
| 7 | Tounet | Patrice | | | |
| 8 | Muda | Albert | | | Confection |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

Trier [?] [X]

Trier par Croissant Décroissant

Puis par Croissant Décroissant

Puis par Croissant Décroissant

Ma plage de données a une ligne de titres Oui Non

Options... OK Annuler

Pour chaque critère de tri :

- ◆ Sélectionner l'étiquette de colonne
- ◆ Préciser l'ordre du tri (Croissant ou Décroissant)
- ◆ Indiquer si oui ou non la liste possède une ligne de titres.

| | A | B | C | D | E |
|---|------------|---------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 1 | Nom | Prénom | Entrée en fonction | Ancienneté | Secteur |
| 2 | Boneau | Jean | 1/09/2009 | 0 | Confection |
| 3 | Muda | Albert | 1/04/1999 | 10 | Confection |
| 4 | Onime | Anne | 2/05/2006 | 3 | Vente |
| 5 | Orial | Edith | 27/05/2007 | 2 | Secrétariat |
| 6 | Titgoutte | Corinne | 2/09/2004 | 5 | Comptabilité |
| 7 | Titgoutte | Justine | 25/06/2004 | 5 | Comptabilité |
| 8 | Tounet | Patrice | 23/01/2001 | 8 | Vente |

Si vous aviez à faire un tri sur plus de trois critères, faites le tri en plusieurs étapes en effectuant les tris dans l'ordre inverse de leur priorité.