

Les graphiques Sparkline

Parfois on perd beaucoup de temps sur la mise en page d'un graphique alors qu'on souhaite juste montrer une tendance, une évolution, sans pour autant faire une étude complète. Les graphiques Sparkline sont un outil idéal pour ça. Leur particularité est de créer un mini-graphique dans une cellule.

Imaginons un tableau de résultats de quelques élèves :

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | Devoirs d'anglais - 2ème trimestre. Note sur 20 | | | | | | | |
| 4 | | Bertrand | 18 | 16 | 17,5 | 19 | 20 | 19 | 19 |
| 5 | | Edgar | 5 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 15 |
| 6 | | Louise | 18 | 17 | 12 | 8 | 16 | 13 | 14 |
| 7 | | Alice | 2 | 6 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 |

Pour illustrer la tendance, l'évolution des notes de ces élèves, ajoutons un graphique Sparkline. Commençons par ajouter une colonne « Evolution » :

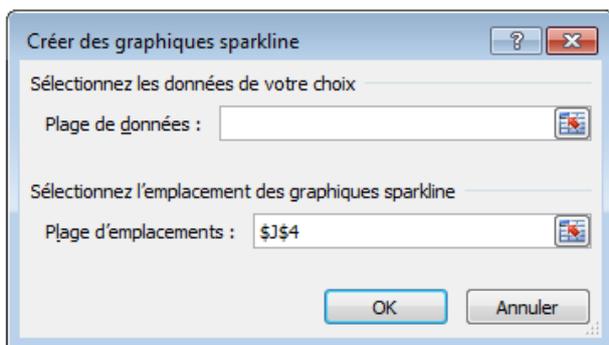
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|-----------|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Devoirs d'anglais - 2ème trimestre. Note sur 20 | | | | | | | | EVOLUTION |
| 4 | | Bertrand | 18 | 16 | 17,5 | 19 | 20 | 19 | 19 | |
| 5 | | Edgar | 5 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 15 | |
| 6 | | Louise | 18 | 17 | 12 | 8 | 16 | 13 | 14 | |
| 7 | | Alice | 2 | 6 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 | |

Sélectionner la cellule où le graphique doit être créé, aller dans l'onglet « insertion, puis choisir « courbes » :

Insérer un graphique sparkline Courbes
Insérer un graphique en courbes dans une seule cellule.

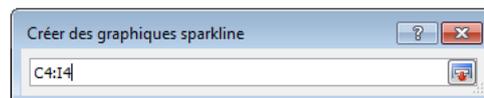
| | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | |
|--|---|---|----|----|------|----|----|----|----|-----------|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Devoirs d'anglais - 2ème trimestre. Note sur 20 | | | | | | | | EVOLUTION | | | |
| | | Bertrand | 18 | 16 | 17,5 | 19 | 20 | 19 | 19 | | | | |
| | | Edgar | 5 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 15 | | | | |
| | | Louise | 18 | 17 | 12 | 8 | 16 | 13 | 14 | | | | |
| | | Alice | 2 | 6 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 | | | | |

Un pop-up apparaît :



Cliquer sur la petite icône au bout de la ligne « Plage de données » () et Sélectionner les notes des élèves :

| | Devoirs d'anglais - 2ème trimestre. Note sur 20 | | | | | | | EVOLUTION |
|----------|---|----|------|----|----|----|----|-----------|
| Bertrand | 18 | 16 | 17,5 | 19 | 20 | 19 | 19 | |
| Edgar | 5 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 15 | |
| Louise | 18 | 17 | 12 | 8 | 16 | 13 | 14 | |
| Alice | 2 | 6 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 | |



Appuyer sur « Entrée », puis faire OK sur le pop-up : le graphique est créé

| | Devoirs d'anglais - 2ème trimestre. Note sur 20 | | | | | | | EVOLUTION |
|----------|---|----|------|----|----|----|----|--|
| Bertrand | 18 | 16 | 17,5 | 19 | 20 | 19 | 19 |  |
| Edgar | 5 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 15 | |
| Louise | 18 | 17 | 12 | 8 | 16 | 13 | 14 | |
| Alice | 2 | 6 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 | |

Etirer la cellule vers le bas pour que ce graphique soit étendu à tous les élèves.

| | Devoirs d'anglais - 2ème trimestre. Note sur 20 | | | | | | | EVOLUTION |
|----------|---|----|------|----|----|----|----|--|
| Bertrand | 18 | 16 | 17,5 | 19 | 20 | 19 | 19 |  |
| Edgar | 5 | 6 | 3 | 7 | 12 | 13 | 15 |  |
| Louise | 18 | 17 | 12 | 8 | 16 | 13 | 14 |  |
| Alice | 2 | 6 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 |  |

Pour supprimer un graphique Sparkline :

Cliquer sur la cellule, aller dans l'onglet « Outils Sparkline et cliquer sur « Effacer »

