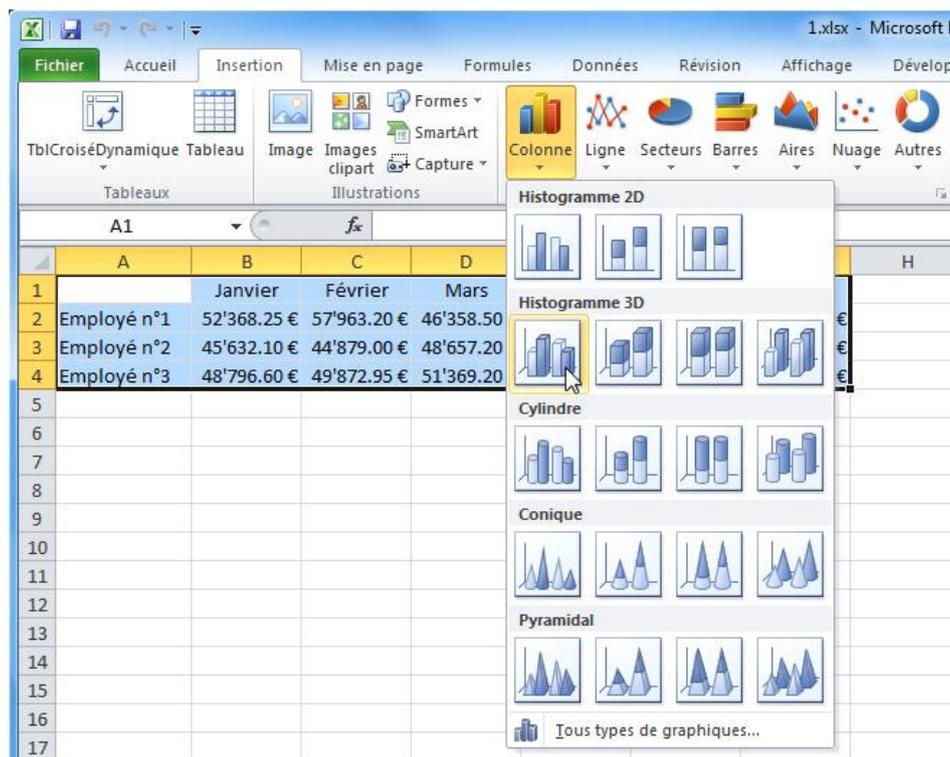


Cours 3 : Représentation Graphique des Données

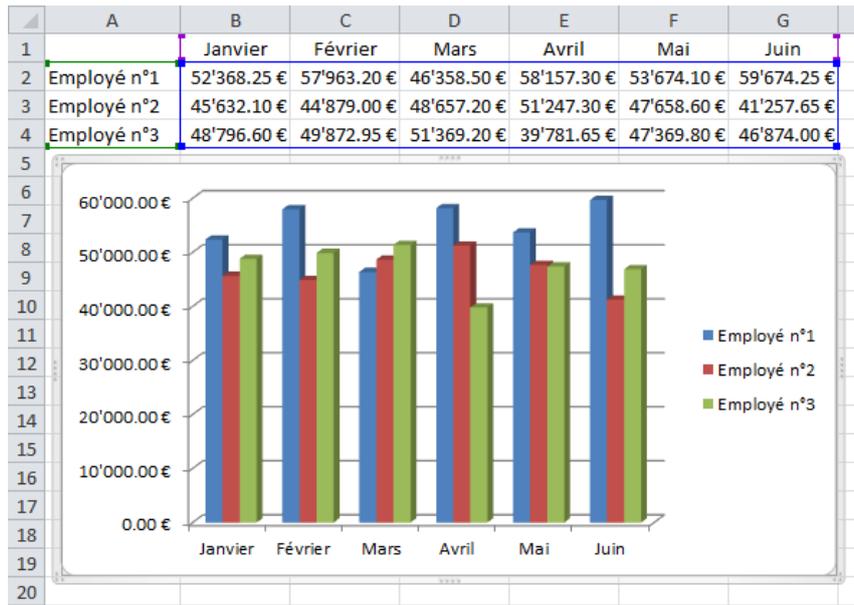
Les graphiques sont utilisés pour afficher des séries de données numériques sous forme de dessin afin d'appréhender plus facilement d'importantes quantités de données et les relations entre différentes séries de données. Pour créer un graphique dans Excel, commencer par entrer les données numériques pour le graphique dans une feuille de calcul. Le tableau suivant sera utilisé comme exemple dans cette partie :

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1 | | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Jun | |
| 2 | Employé n°1 | 52'368.25 € | 57'963.20 € | 46'358.50 € | 58'157.30 € | 53'674.10 € | 59'674.25 € | |
| 3 | Employé n°2 | 45'632.10 € | 44'879.00 € | 48'657.20 € | 51'247.30 € | 47'658.60 € | 41'257.65 € | |
| 4 | Employé n°3 | 48'796.60 € | 49'872.95 € | 51'369.20 € | 39'781.65 € | 47'369.80 € | 46'874.10 € | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |

Ensuite, sélectionnez le tableau et choisissez un type de graphique dans le groupe « Graphiques » de l'onglet « Insertion ».

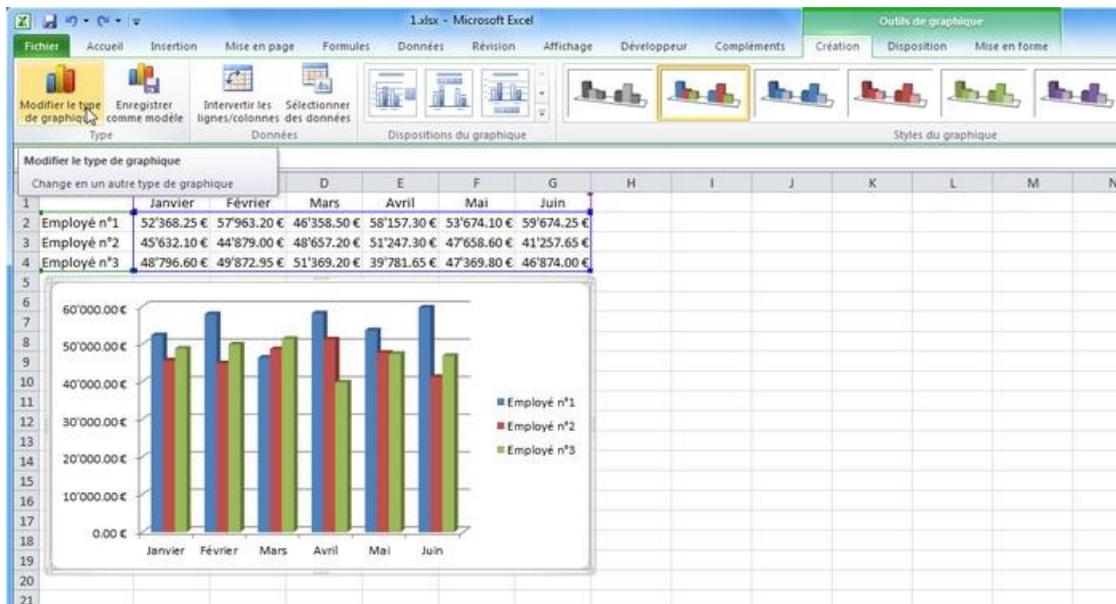


Par défaut, le graphique est inséré sur la même feuille.

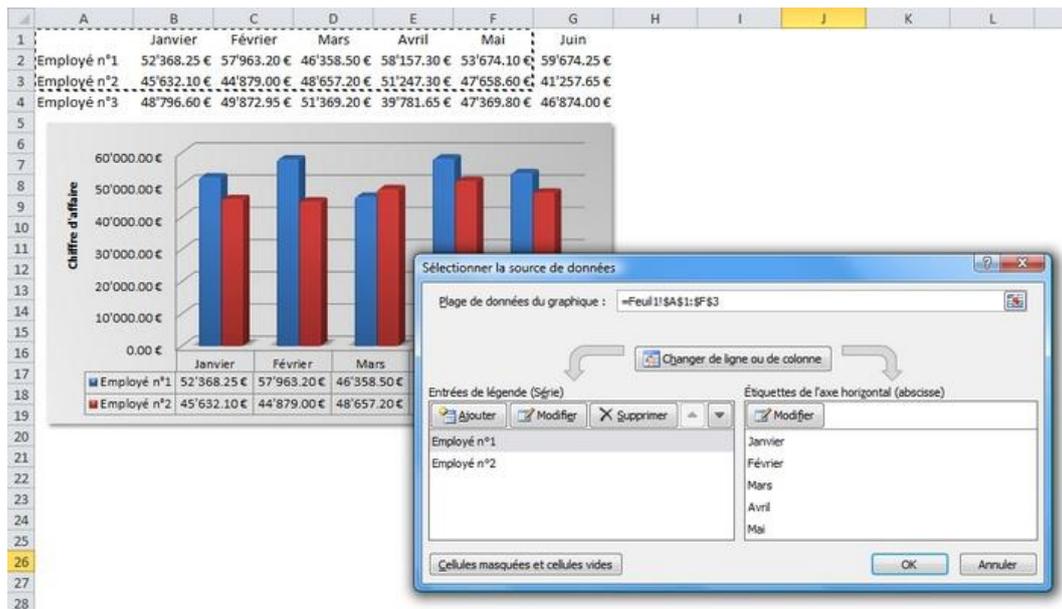


Lorsque vous sélectionnez le graphique des onglets supplémentaires sont affichés:

- L'onglet « Création » qui permet de
 - changer (si nécessaire) de type de graphique en cliquant sur « Modifier le type de graphique ».



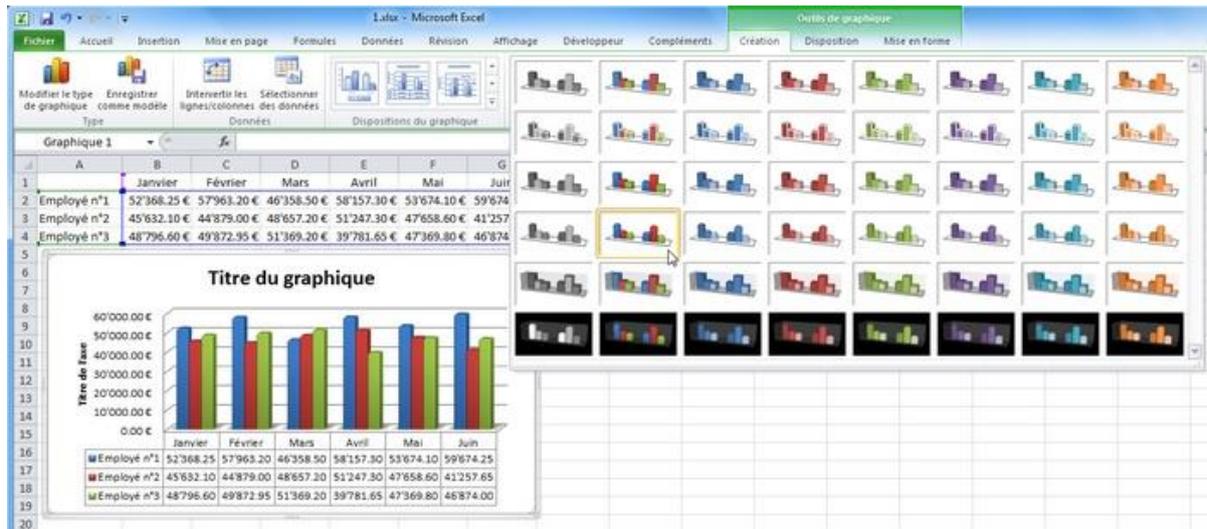
- modifier la source du graphique en changeant la plage de données à prendre en compte pour le graphique. Il suffit de cliquer sur « Sélectionner des données... », et de modifier ensuite simplement la plage.



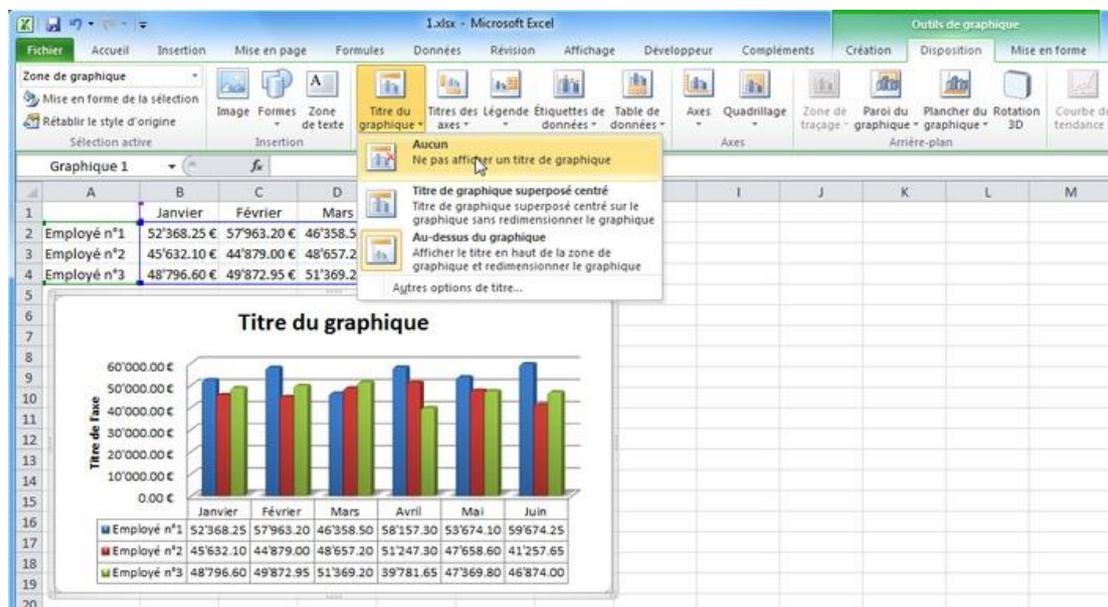
- choisir une des dispositions de graphique prédéfinies en cliquant sur le groupe « Dispositions du graphique ».



- choisir l'un des styles prédéfinis dans le groupe « Styles du graphique ».



- L'onglet « Dispositions » qui permet d'ajouter, de retirer et personnaliser, les éléments suivants : titres, légendes, étiquettes, table de données, axe, quadrillage, paroi, etc.



- L'onglet « Mise en forme » qui permet de personnaliser les différents éléments séparément (en les sélectionnant sur le graphique).