



<https://www.pastel-etudes.fr>

# Excel perfectionnement

*Formation adaptée à la gestion des salaires*

## Les graphiques

*Première partie*

Alain HENRY

# Sommaire

- **Créer un histogramme**
- **Mise en forme de l'histogramme**
- **Création d'un diagramme de fréquence**
- **Création d'un graphique auto extensible**

# Présentation de cette vidéo

<b>Durée globale</b>	<i>Environ 50 minutes</i>
<b>Applications à effectuer seul</b>	<i>2 cas complets</i>
<b>Documents à télécharger</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Un fichier application énoncé</i></li><li>• <i>Un fichier application corrigé</i></li></ul>
<b>Durée à consacrer, prises de notes et applications incluses</b>	<i>Environ 1 heure 15 minutes</i>



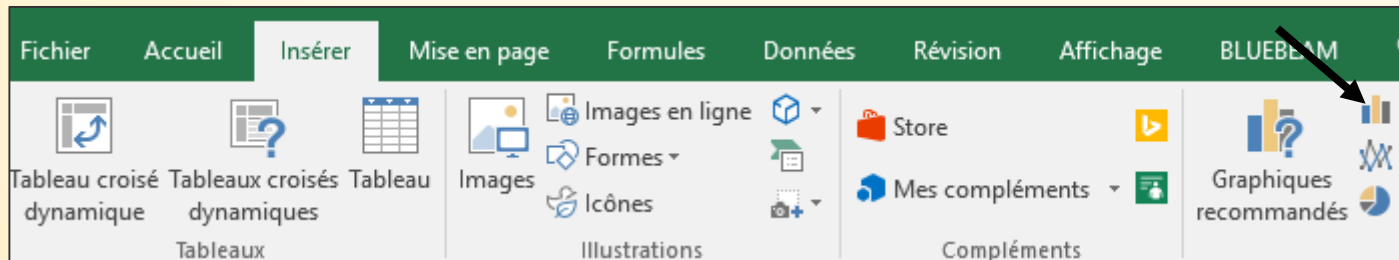
*Résumé*

# Création d'un histogramme

- Sélection du tableau à double entrée par la première cellule qui doit être vierge

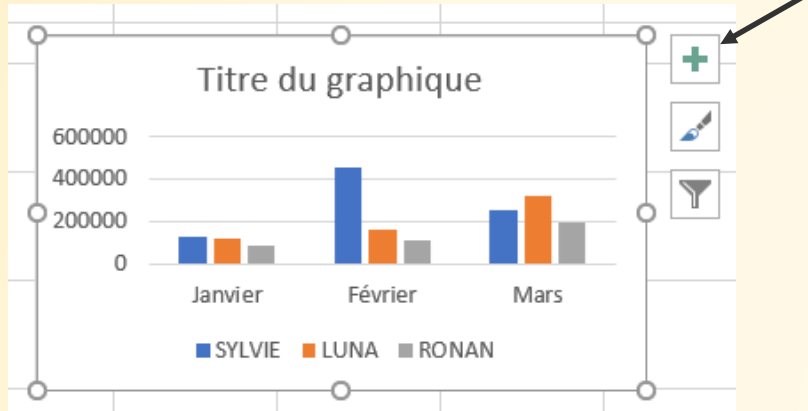
	Janvier	Février	Mars
SYLVIE	125000	458000	251000
LUNA	117000	165000	325000
RONAN	88000	111000	192000

- Création de l'historgramme par Insertion

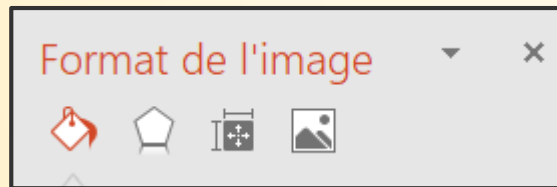


# Mise en forme de l'histogramme

- Première possibilité : Sélection du graphique puis icône +

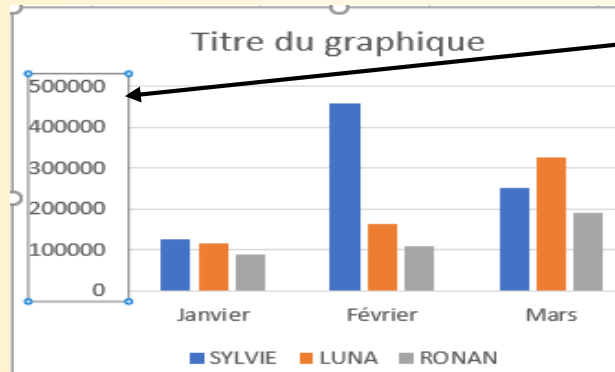


- Deuxième possibilité : Sélection du graphique, clic droit, Format de la zone de graphique

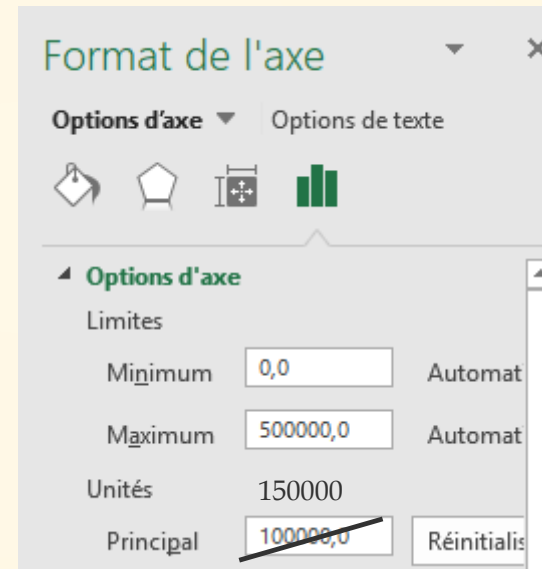


# Mise en forme de l'histogramme

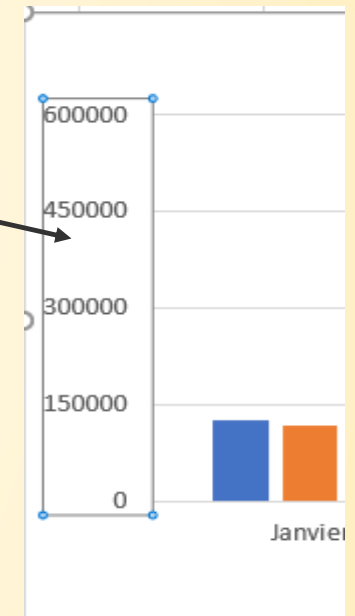
- Troisième possibilité : Sélection d'un élément du graphique puis modification par le ruban, saisie ou clic droit
- **Exemple** : Un axe du graphique ne me convient pas et je désire le modifier pour passer d'une unité de 100 000 à une unité de 150 000.



Sélection puis clic droit / Mise en forme de l'axe



Clic dans l'axe



# Graphique de fréquence

- **Première opération :** Saisir un tableau de fréquence selon les intervalles désirés puis saisir la formule de calcul comportant la fonction FREQUENCE(

Intervalles
1500
2000
2500
3000

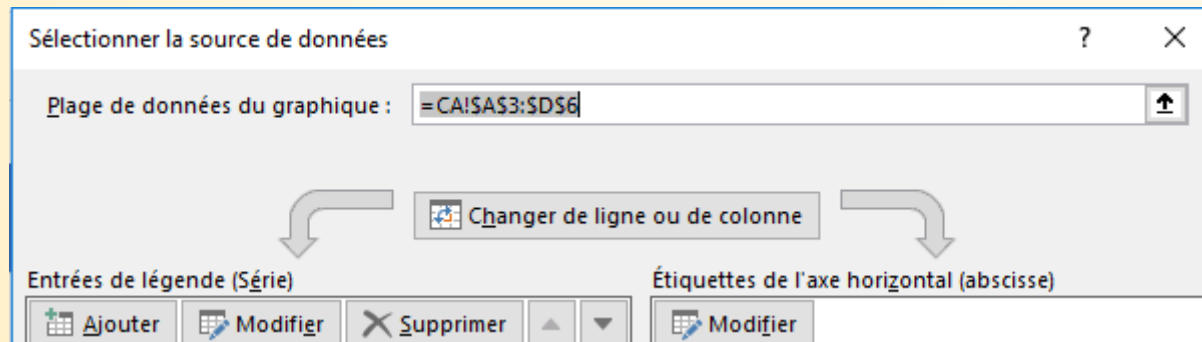
Effectifs				
=frequence( FREQUENCE(tableau_données; matrice_intervalles)				

Deux arguments dans cette formule :

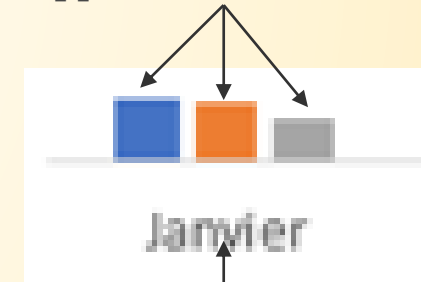
- Les données
- Les intervalles

**Deuxième opération :** Créer le graphique de manière classique

**Troisième opération :** Clic droit ou + : Sélectionner les données



**Rappels : SERIES**



Étiquettes de l'axe horizontal