



# Tableau des résultats bancaires

## Descriptif

Réaliser un tableau matriciel de résultats consolidés. Calculer un pourcentage efficacement avec les noms de zone. Indiquer les valeurs minimales et maximales à l'aide de la mise en forme conditionnelle et illustrer ces chiffres avec différents types de graphiques.

## Temps nécessaire

3 étapes de 10 à 15 minutes, soit 45 minutes maximum.

## Technique

### Ajout des totaux et mise en forme conditionnelle

1. Ouvrir le fichier banques.csv situé dans le travail à faire
2. Dans les cellules A9 et I1, inscrire le mot Total. Dans la ligne 9, calculer le total des produits bancaires pour chaque année.
3. Dans la cellule B9, effectuer la somme des nombres de B2 à B8 avec la formule **=SOMME(B2:B8)**. Tirer ensuite cette formule vers la droite avec la poignée en bas à droite de la cellule jusqu'à la colonne I.
4. Dans la cellule I2, effectuer le total des résultats pour la ligne 2. Double cliquer ensuite sur la poignée en bas à droite de la cellule. Constaté que cette formule est dupliquée vers le bas jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de valeurs dans les cellules adjacentes.
5. Formater tous les nombres (de B2 à I9) en monétaire sans décimale.
6. Avec la mise en forme conditionnelle, sélectionner les 5 meilleures valeurs du tableau et mettre une police verte sur fond vert.
7. Faire de même pour les 5 plus faible valeurs, en choisissant une police rouge sur fond rouge.

### Création du tableau de pourcentage

1. Définir le nom de zone Résultat en I9, soit avec l'option Définir un nom du menu Formules, soit en cliquant dans la zone de nom en haut à gauche de la fenêtre EXCEL sous le ruban.

banques.docx

2. Sélectionner la cellule A11 et placer la formule **=A1** puis dupliquer cette cellule sur les 8 cellules suivantes, jusqu'en A19.
3. Sélectionner de nouveau la cellule A11 et dupliquer cette cellule sur les 8 cellules suivantes, jusqu'en I11.
4. En B12, écrire la formule suivante **=B2/RESULTAT** pour calculer le pourcentage du résultat par rapport aux autres banques sur 6 ans.
5. Formater cette cellule en pourcentage avec 2 décimales.
6. Recopier le contenu de cette cellule pour toutes les colonnes, puis toutes les lignes. Vérifier la valeur de 100% en cellule I19.
7. Sélectionner les cellules B19 à H19 et choisir le 4<sup>ème</sup> jeu d'icônes directionnelles (5 flèches vertes, jaunes et rouges) avec la mise en forme conditionnelle.

### Créer les graphiques

1. Sélectionner les lignes B12 à H12 et créer un graphique de type sparkline dans la partie Graphique Sparkline du menu Insertion.
2. Répéter l'opération pour les lignes 13 à 18.
3. Sélectionner les cellules de A1 à H8 et créer un graphique de type histogramme 2D groupé.
4. Cliquer sur l'objet Titre du graphique et modifier le libellé en **Produits nets bancaires**.
5. Lorsque le graphique est sélectionné, choisir le menu Création de graphique, puis dans l'option Ajouter un élément graphique, sélectionner l'option Légende pour cocher l'option Droite.
6. Sélectionner les cellules de A11 à H18 et créer un graphique de type histogramme 2D empilé.
7. Dans l'option Ajouter un élément graphique, choisir l'option Étiquette de données puis cocher Centre.
8. Enregistrer le classeur sous le nom banques.xlsx