

Le contenu

Vous disposez des ventes au 1^{er} semestre 2017. Votre responsable vous demande d'analyser celles-ci. Il souhaiterait connaître les informations suivantes :

le total des ventes par secteur et par mois ;

le total des ventes par représentant pour le trimestre ;

la moyenne des ventes, la plus petite des ventes ainsi que la vente la plus importante par mois ;

la moyenne des ventes totales du trimestre, ainsi que le minimum et le maximum des ventes du trimestre.

la prime de chaque représentant. La prime est attribuée aux vendeurs a la condition suivante : si le total des ventes trimestrielles d'un vendeur est supérieur ou égal a la moyenne des ventes de ce trimestre, il lui sera affecté une primé égalé a 3% du montant de ses ventes du trimestre et arrondie au montant supérieur.

Pour une meilleure analyse des ventes, votre responsable souhaiterait que vous représentiez graphiquement les ventes par secteur et par mois.

Il vous demande de mettre en place un Smart art indiquant les différentes étapes de l'élaboration de votre tableau d'analyse afin de mieux comprendre votre analyse.

Il souhaiterait que vous protégiez votre feuille de calcul et plus particulièrement vos formules de calcul.

La forme

Pour réaliser ce tableau d'analyse, vous utiliserez au maximum les fonctions, propriétés du tableau et entre autres :

1. les fonctions de calcul : sous total, rechercheV, formule conditionnelle.....
2. les graphiques smart arts
3. nommer les cellules

4. la mise en forme des tableaux: encadrement, couleur, centrage.....
5. le graphique adapté à l'analyse
6. le tri des données.
7. créer des plans automatiques
8. la mise en page du tableau et graphique
9. protéger les cellules et la feuille de calcul.