

ÉNONCÉ EXERCICE COMMERCIAUX

Vous disposez sur la feuille de calcul *Personnel*, d'une base de données relative au personnel commercial d'une société et sur la feuille *Primes*, d'une petite base de données donnant les pourcentages de primes appliqués pour chaque Site de la société.

On vous demande de compléter le tableau récapitulatif de la feuille *Bilan Liège*.

Pour ce faire, tenez compte des indications ci-dessous.

1. Nommez la base de données de la feuille de calcul *Personnel*: **Commerciaux**.
2. Nommez la base de données de la feuille de calcul *Primes*: **Primes**.
3. En **D4**, récupérez automatiquement dans la base de données **Primes**, le taux de prime appliqué au personnel du site de Liège.
4. Les colonnes **B** à **E** doivent être complétées automatiquement grâce aux données de la base de données **Personnel**.
5. Dans la colonne **F**, calculez le pourcentage d'évolution entre les ventes de 2018 et de 2019.
6. Dans la colonne **G**, calculez le montant de la prime accordée au personnel du site de Liège pour 2019. Le taux de prime se trouve dans la cellule **D4** (cf. point 3.). Le taux de prime s'applique au montant des Ventes 2019.
7. Dans la colonne **H**, calculez le montant de la prime personnelle accordée aux commerciaux. Cette prime s'applique également au montant de leurs Ventes en 2019. Elle s'élève à 0 pour un montant de ventes inférieur à 300 000 €, à 4 % pour un montant d'au moins 400 000 € et à 2 % pour les montants intermédiaires.
8. Dans la colonne **I**, calculez le montant total des primes accordées.
9. En **D12**, calculez la proportion que représente le total des primes versées par rapport au total des Ventes en 2019 pour l'ensemble du personnel du site de Liège.
10. En **G12**, récupérez le montant total des ventes en 2019 pour le site de Liège (ligne 10).
11. Terminez par la mise en forme du tableau: alignements, bordures, mise en forme des caractères et cellules, formats de nombres etc. (voir modèle sur la page suivante).
Pour la ligne des intitulés de colonnes, utilisez le style de cellules **Satisfaisant**.

Pour nommer une plage de cellules, voir le document **Fiche Noms de cellules**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	Site de Liège			1					
3									
4			Prime 2019	5,6%					
5									
6	N° commercial	Prénom	Nom	Ventes 2018	Ventes 2019	Evolution 2018-2019	Prime Site 2019	Prime personnelle 2019	Total primes 2019
7	B1285	Luc	LUDOS	352.014,00 €	271.060,00 €	-23,00%	15.179,36 €	- €	15.179,36 €
8	A4569	Jean	NATANAEL	383.695,00 €	418.299,00 €	9,02%	23.424,74 €	16.731,96 €	40.156,70 €
9	B4532	Christophe	JOUDY	325.487,00 €	365.280,00 €	12,23%	20.455,68 €	7.305,60 €	27.761,28 €
10				1.061.196,00 €	1.054.639,00 €	-0,62%	59.059,78 €	24.037,56 €	83.097,34 €
11									
12	Pour 2019, les primes représentent			7,88%	du total des ventes:		1.054.639 €		