



Bilan d'une entreprise

Besoin d'aide ?

Si vous ne savez plus comment utiliser les commandes de bases, un guide est disponible sur le site des Maths de Jean-Kevin dans la rubrique « Tableur ».

Exercice n°1

Un patron d'une entreprise souhaite faire le bilan des salaires de ses employés. Voici le relevé des salaires mensuels nets des employés :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Salaires (en €)	1 200	1 300	1 500	1 800	2 000	2 200	2 500	2 800
2	Effectif	6	5	8	10	6	7	5	3
3	Salaire × Effectif								

- Recopier cette feuille de calcul sur votre tableur.
- Quelle formule faut-il saisir dans la cellule B3 pour connaître le résultat du produit des salaires par les effectifs ?
.....
- Appeler l'enseignant.
- Saisir alors cette formule dans la cellule B3 puis la recopier vers la droite.
- Dans la cellule J2, calculer l'effectif total de cette entreprise. Quel est le résultat obtenu ?
.....
- Dans la cellule J3, calculer la somme des produits **Salaire** × **Effectif** et noter le résultat ci-dessous.
.....
- Enfin, dans la cellule J4, déterminer le salaire moyen de cette entreprise puis noter le résultat ci-dessous.
.....
- Afficher le diagramme en barres de cette série statistiques.
- Appeler l'enseignant.

Exercice n°2

Le chef d'entreprise décide d'augmenter de 100€ le salaire mensuel de chaque employé.

1. A votre avis, quelle hypothèse peut-on faire concernant le montant du nouveau salaire mensuel net moyen des employés de l'entreprise ?

.....
.....

2. Modifier la ligne 1 de la feuille de calcul avec les nouveaux salaires. Quelle est la nouvelle valeur dans la cellule J4 ?

.....

3. Que se passerait-il si on augmente le salaire net de chaque employé de 250€ ?

.....
.....