

Enoncé : Calculs References SI.xlsx

- 1) Ouvrez le fichier : « Calculs References SI.xlsx »
- 2) Réalisez les calculs des lignes « Total », « Moyenne », « Maximum », « Minimum »
- 3) Réalisez ensuite les calculs des colonnes « Total annuel », « Prime exceptionnelle » et « Prime conditionnelle »

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------|---|------------------------------|
| 1 | Cacul annuel de la prime | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Trimestre 4 | Total annuel | Prime exceptionnelle | Prime conditionnelle | | Montant prime exceptionnelle |
| 4 | Bernard | 10 000,00 € | 12 000,00 € | 14 000,00 € | 16 000,00 € | | | | | 3,50% |
| 5 | Claude | 12 000,00 € | 11 000,00 € | 10 000,00 € | 11 000,00 € | | | | | |
| 6 | Luc | 14 000,00 € | 13 000,00 € | 12 000,00 € | 11 000,00 € | | | | | |
| 7 | Bruno | 10 000,00 € | 11 000,00 € | 12 000,00 € | 13 000,00 € | | | | | |
| 8 | Laurent | 14 000,00 € | 15 000,00 € | 16 000,00 € | 12 000,00 € | | | | | |
| 9 | Total | | | | | | | | | |
| 10 | Moyenne | | | | | | | | | |
| 11 | Maximum | | | | | | | | | |
| 12 | Minimum | | | | | | | | | |

Voici des indications complémentaires :

- Les calculs en ligne sont à réaliser à l'aide des fonctions « SOMME », « MOYENNE », « MAX » et « MIN »
- Le total en colonne F est à réaliser en utilisant la fonction « SOMME »
- Le calcul de la prime exceptionnelle est un calcul à réaliser entre le « Total annuel » et le pourcentage situé en J4
- Pour la prime conditionnelle, si le total annuel est supérieur ou égal à 50000, alors la personne aura une prime de 3,50% (calcul à réaliser comme le calcul de la prime exceptionnelle), sinon la personne n'aura rien
- Attention, chacune des formules que vous réaliserez doit pouvoir être recopiée horizontalement (pour les lignes) ou verticalement (pour les colonnes)

Un deuxième onglet « Corrigé » est présent au sein du classeur. Cet onglet vous affichera l'exercice réalisé.

Le fichier « Calculs References SI.pdf » vous décrit quant à lui les différentes étapes permettant d'effectuer l'exercice.