

TP tableur.

Vous disposez d'un classeur, TP-TAB1.xls, contenant trois feuilles, que vous devez modifier.

Feuille « Notes T1 »

- Classer les élèves par ordre alphabétique
- Dans la colonne H, calculer la moyenne de chacun (avec 2 décimales)
- Mettre en rouge (de manière automatique, bien sûr) les moyennes inférieures strictement à 10
- Dans la colonne I, utiliser la fonction SI pour attribuer la mention « bien » aux élèves dont la moyenne est supérieure à 14.
- Dans la cellule B32, utiliser la fonction NB.SI pour calculer le nombre de notes inférieures strictement inférieures à 6.

Feuille « Fonctions »

- Compléter en écrivant et recopiant les formules adéquates.
- Insérer un diagramme XY (dispersion) représentant la fonction $y = 0,5x$ (pour excel, il s'agira d'un graphique en nuage de points).
- Insérer un diagramme de même type représentant la fonction $y = x^2$

Feuille « Coefficients »

Il s'agit ici de calculer les moyenne avec coefficients (le coefficient A s'applique à la première note, le coefficient D2, à la seconde) . Deux méthodes sont possibles :

- Utiliser les références absolues
- Nommer les cellules C3 et C4, par exemple Coeff_A et Coeff_B