**Excel Avancé : Exercice de consolidation**

**Objectifs :**

* Savoir utiliser les fonctions à l’aide de l’assistant fonction et des formules
* savoir utiliser la fonction conditionnelle **SI()** et ces imbrications.
* Savoir travailler en 3D.

**Énoncé :**

L’Objectif de cet exercice est d’implémenter le système de mention suivant, sur un ensemble de données aléatoire représentant une liste de 100 Étudiants avec chacun 3 notes trimestrielles.

***TBIEN : 10 ≥ moyenne ≥ 8.00***

***BIEN: 8.00 > moyenne ≥ 7.50***

***ABIEN: 7.49 ≥ moyenne ≥ 6.50***

***VIDE: 6.49 ≥ moyenne ≥ 5.00  
ÉCHOUÉ:moyenne < 5.00***

Notes :

Les données (noms des élèves, note1, note2, note3) seront sur une feuille appelée : **RELEVÉ**

et sur une autre feuille nommée : **RÉSULTATS** , se trouveront les données de résultats de vos calcules (nom des élevé, moyenne, mention).  
  
Plus Loin, on souhaite visualisé sur un graphique les variation des moyennes des 10 premiers de la classe.  
Faites une représentation graphique avec un graphique au choix (adapté) de 10 premiers (à noté qu’il faut d’abord trier par ordre décroissants des moyenne)