

## Atelier N 4 Excel : formules de calculs et fonctions

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1				Module 1		Module 2		Module 3				
2				coefficient	2	coefficient	3	coefficient	4	Moyenne Général	Résultat	Nom et prénom
3	N° carte étudiant	Prénom	Nom	Note	Résultat	Note	Résultat	Note	Résultat			
4	976324	Seif	Khomssi	12,00		17,00		2,00				
5	976311	Fawaz	Kharrati	11,00		13,00		3,00				
6	976298	wael	farhat	2,00		7,00		13,00				
7	976285	khaled	bougatass	13,00		19,00		8,00				
8	976272	akrem	SAID	4,00		1,00		17,00				
9	976259	Hatem	SAID	16,00		7,00		15,00				
10												
11												
12												
13												
14				la somme des moyennes générales dont le nom = "SAID"								
15				le nombre des cellules qui contiennent un nombre dans A7:K7								
16				le nombre des cellules non vide dans A7:K7								
17				le nombre des cellules vide dans A7:K7								
18				Nombre d'eleves qui ont réussi								

### Travail demandé :

1. Recopiez ce tableau avec la même mise en forme
2. La **cellule E4 = note \* coefficient**
3. La **cellule J4 = somme des résultats / sommes des coefficients**
4. La **cellule K4 contient le résultat**
  - **Admis si** la moyenne général  $\geq 10$
  - **Sinon Refusé**
5. La **cellule I4** contient la concaténation des **cellules B4 et C4**
6. Insérer la date d'aujourd'hui dans la **cellule A1**
7. Utiliser les fonctions prédéfinis d'Excel pour compléter les **cellules K14, K15, K16, K17, K18.**