

## Exercice 1 :

Le tableau suivant représente l'emploi du temps pour les résidents du CHU d'Annaba, utilisez la formule qui donne le nombre d'heures pour chaque résident **(NB.SI)**:

	Matin 9h-12h	Après-midi 14h-17h	Soirée 17h20h
Dimanche	Omar	Nadia	Meriem
Lundi	Meriem	Meriem	Nadia
Mardi	Nadia	Sofiane	Mohamed
Mercredi	Mohamed	Meriem	Nadia
Jeudi	Omar	Mohamed	Meriem
Vendredi	Sofiane	Omar	Mohamed

Résidents	Nombre d'heures
Meriem	15
Omar	9
Nadia	12
Mohamed	12
Sofiane	6

## Exercice 2 :

Complétez le relevé de notes en utilisant les fonctions : **MAX, MIN, Moyenne**

Matières	1 <sup>er</sup> Trim	2 <sup>ème</sup> Trim	3 <sup>ème</sup> Trim	Moyenne	Maximum	Minimum
Anatomie	11	10	10	10,3	11	10
Physiologie	14	12	11	12,3	14	11
Histologie	14	13	11	12,7	14	11
Embryologie	12	14	12	12,7	14	12
Biostatistique	10	8	9	9,0	10	8
Informatique	12	6	12	10,0	12	6
Biophysique	10	4	12	8,7	12	4
Génétique	10	10	10	10,0	10	10
Moyenne	11,6	9,6	10,9	10,7	11,6	9,6

Trouvez si les résultats permettront au candidat de choisir les spécialités suivantes : Génécologie, Ophtalmologie, Cardiologie.

Utilisez les fonctions : **ET, OU, SI**

Redoublement	<b>non</b>	Si la moyenne inférieure à 10
Passage en Génécologie	<b>oui</b>	Si la moyenne générale et moyenne de Anatomie sont supérieures à 10
Passage en Ophtalmologie	<b>oui</b>	Si moyenne générale et Biophysique supérieures à 10 OU si moyenne générale supérieure à 10 et Physiologie supérieure à 12
Passage en Cardiologie	<b>non</b>	Si moyenne générale et Biophysique et Génétique supérieures à 10