

NOM &amp; PRENOM : .....

**Partie I :**

Pour bien suivre ses patients docteur Meriem nutritionniste à réaliser l'enquête suivante avec un formulaire intitulé « **diététique** » présenter ci dessous

**Questionnaire diététique**1-Nom & Prénom : 2- E-Mail \* : 3-Genre : Homme  Femme 4-Poids en Kg : 5-Taille Cm : 6-Présence de maladie chronique : Non  Oui 

7-Faite vous du sport :

souvent  
 moyennement  
 rarement  
 jamais

8-Donner une note de 1 à 10 selon votre satisfaction de vos habitudes alimentaires :



9-Importer votre bilan médical :

1- Ranger les questions dans le tableau selon leur type : ( en mettant le numéro de la question)

Des cases à cocher	Question à choix multiples	Importation de fichier	Echelle linéaire	Question courte	Liste déroulante	Grille à choix multiple

2- Pourquoi la question **E-Mail** est elle Obligatoire :

.....

3- Si je veux rendre mon formulaire un formulaire conditionnel dans qu'elles questions je peux introduire des sections

.....

4- Mettre V si la repense est juste F dans le cas contraire. Dans quel fichier je peux récupérer le résultat de mon formulaire :

Un fichier MP4  
Un fichier CSV
  

Un fichier Excel  
Un fichier image

## Partie II:

Après avoir récupérer, nettoyer et organiser les réponses du formulaire "Diététique", on a obtenu une feuille de calcul contenant le tableau suivant :

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Récapé Finale							
2	Seuil normal	25						
3	Nom et Prénom	Genre	Poid en Kg	Taille en cm	présence de maladie	Fréquence Sportive	Appréciation quotient Alimentaire	L'indice de masse corporelle(IMC)
4	Eya	Femme	50	160	NON	souvent	7	
5	chouhdi	Homme	66	170	NON	rarement	4	
6	Zayneb	Femme	64	168	OUI	jamais	7	
7	Jasser	Homme	97	177	NON	rarement	3	
8	Malek	Femme	53	155	OUI	souvent	5	
9	hadil	Femme	70	170	OUI	jamais	6	
10	wiem	Femme	67	167	OUI	jamais	6	
11								
12	Nombre des patients qui ne font jamais du sport							
13	Afficher L'indice le moins élevé							

1- Dans la cellule H4 calculer l'indice de masse corporelle(IMC) tel que :

$$\text{IMC} = \text{poids en kg} / (\text{taille en cm}/100 * \text{taille en cm}/100)$$

2- Dans la cellule I4 donner la formule pour afficher la décision adéquate tel que :

- Décision est "**Poids Normal**" si  $\text{IMC} \leq \text{Seuil normal}$
- Décision est "**Problème de Poids**" dans le cas contraire

3- Lors de l'organisation du tableau on a donné le nom « **Sport** » à la plage **F4 :F10**

Mettre V si la repense est juste F dans le cas contraire, pour afficher « le Nombre des patients qui ne font jamais du sport » dans la cellule F12

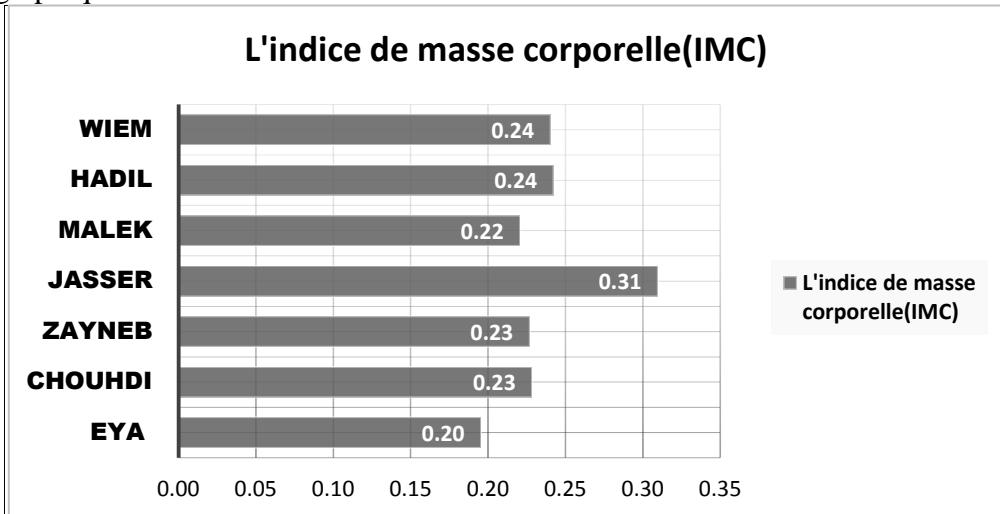
=NB(Sport)
=NB.SI(F4; F10 ; "jamais")
= NB.SI(Sport ; "jamais")
=NB.SI(Sport ; "JAMAIS")

4- Donner la fonction prédéfinie qui Affiche L'indice de masse corporelle le moins élevé dans la cellule F13

5- Je veux extraire la liste des patients qui ont une décision "Problème de Poids " quelle technique utiliser :

6- Dans la plage G4 :G10 on a appliqué une technique pour que les entiers de la liste sont entre 1et 10, quelle est cette technique :

7- Soit le graphique suivant :



Entourer la bonne réponse :

- Quelle est Le type du graphique :

**Histogramme**      **secteur**      **barre**      **courbe**

- Quelle Plage est sélectionnée pour avoir ce graphique :

A3:A10 ; H3:H10                  A4 :A10 ; H4 :H10                  A3 ; A10 ; H3 ;H10

## **Partie III:**

Ici dessous le texte de l'E-mail que le docteur Meriem va envoyer au patients qui ont un problème de poids :



Sousse le : 17\05\2022

## **Docteur Meriem nutritionniste**

A : « *Nom & prénom* »

Suit au diagnostique et analyse réaliser je vous informe que votre IMC<sup>1</sup> égale a « *L'indice de masse corporelle(IMC)* » alors vos êtes en état de « *décision* ».

Donc je vous recommande de se présenter dans notre centre pour commencer le traitement

Merci

## 1 IMC : *L'indice de masse corporelle*

1- Parmi la liste si dessous entourez celle qui existe dans la lettre :

- Image à droite
  - Retrait de 1<sup>er</sup> ligne
  - Style gras
  - Interligne simple
  - Texte center
  - Lettrine
  - Filigrane
  - Note de bas de page

2- Quelle est la technique utiliser pour automatiser la création des lettres a envoyé :

3- Mettre une croix devant la réponse qui comporte les champs de fusions dans la lettre

100

Nom et Prénom / présence de maladie / Décision

Genre / Poid en Kg / Taille en cm / présence de maladie / Décision

Nom et Prénom / L'indice de masse corporelle(IMC)

