

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE ----- MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT	
	SESSION 2025	
	ÉPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE	
	Section : Lettres	
	Coefficient de l'épreuve : 0.5	Durée : 1h

Important : Dans le répertoire **Bac2025**, créez un dossier de travail ayant comme nom votre numéro d'inscription (6 chiffres) dans lequel vous devez enregistrer, au fur et à mesure, tous les fichiers solutions de ce sujet.

A l’occasion de la journée mondiale de l’hypertension artérielle fixée par l’OMS le 17 mai de chaque année et afin de combattre l’hypertension en tant que problème de santé publique, le ministère de la santé organise des campagnes de sensibilisation dans des espaces publics pour mesurer la tension artérielle chez les participants qui se sont présentés.

Partie A (11 points)

Le tableau suivant présente des données relatives à quelques participants qui ont pris part à cette campagne.

▲	A	B	C	D	E	F
1	Participant	Age	Antécédent familial	Tension artérielle SYS	Tension artérielle DIA	Diagnostic
2	Mounir TOUNSI	40	Oui	12	8	
3	Ali GAFSI	55	Oui	16	10	
4	Sofiene SOUSSI	32	Non	13	8	
5	Amira KEFI	28	Oui	11	8	
6	Moncef SFAXI	62	Oui	14	10	
7	Zeineb BEJI	46	Non	15	11	
8						
9	Nombre de participants qui ont un diagnostic "Risque HTA"					

À l’aide du logiciel tableur disponible :

- Saisir le tableau ci-dessus et enregistrer le classeur, dans votre dossier de travail, sous le nom "MesureTension.xlsx".
- Appliquer les mêmes mises en forme utilisées dans le tableau ci-dessus.
- Utiliser une fonction prédéfinie pour remplir la colonne "Diagnostic" par le message :
 - "Risque HTA" dans le cas où l’une des deux conditions suivantes est vérifiée :
 - Tension artérielle SYS est supérieure ou égale à 14,
 - Tension artérielle DIA est supérieure ou égale à 9.
 - "Tension normale" dans le cas contraire.
- Utiliser une fonction prédéfinie pour calculer le nombre de participants qui ont un diagnostic "Risque HTA"
- Extraire, à l’aide d’un filtre automatique, la liste des participants diagnostiqués ayant "Risque HTA"
- Copier le résultat de l’extraction dans une nouvelle feuille de calcul à nommer "Participant HTA"

Partie B (9 points)

Le document suivant, représente le rapport donné aux participants diagnostiqués avec un risque HTA.

Rapport de mesure de tension artérielle

A M/Mme «Participant»

Voici ci-joint, les valeurs de votre tension artérielle suite à votre participation à la campagne de sensibilisation à l'hypertension :

Tension artérielle systolique	Tension artérielle diastolique
«Tension artérielle SYS»	«Tension artérielle DIA»

Les valeurs indiquent que vous êtes avec un «**Diagnostic**», prière de contacter un docteur spécialiste afin d'assurer un suivi optimal de votre état de santé.

A l'aide du logiciel de traitement de texte disponible :

- 1) Saisir le document ci-dessus puis l'enregistrer, dans votre dossier de travail, sous le nom "**Rapport.docx**" tout en respectant les mêmes mises en forme utilisées.
- 2) Insérer en bas et au centre du document la forme suivante :



- 3) Utiliser la technique de publipostage pour générer automatiquement les rapports aux participants présents dans la feuille de calcul "**Participant HTA**" du classeur "**MesureTension.xlsx**" situé dans votre dossier de travail.

Enregistrer le document résultat dans le même emplacement sous le nom "**RapportsHTA.docx**"

Barème

Partie	Partie A (11 points)						Partie B (9 points)		
N° de question	1	2	3	4	5	6	1	2	3
Nombre de points	2,5	1,5	3	1,5	1,5	1	2,5+1	1,5	1,5+1,5+1