RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	**EXAMEN DU BACCALAURÉAT * * * Session 2026**	
	Épreuve : **INFORMATIQUE**	Section : **Lettres**
	Durée : **1h 30**	Coefficient de l'épreuve : **0.5**

N° d'inscription | | | | | | |

Le sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4.

Le candidat est appelé à répondre sur cette même feuille d'examen qui sera remise à la fin de l'épreuve.

Partie A (4 points)

.../4

Dans le cadre d'une enquête sur la migration interne, les élèves de 4ème Lettres sont chargés de concevoir un formulaire en ligne décrit dans le tableau suivant :

Numéro	Information	Description
1	Age	Age du participant.
2	Niveau d'éducation	Primaire, Secondaire ou Supérieur.
3	Statut de migration	Question au participant lui demandant s'il a migré (oui / non).
4	Lieu d'origine	Gouvernorat d'origine du participant, à choisir parmi une liste de 24 gouvernorats.
5	Raisons de migration	Etude, Emploi, Mariage, Rejoindre la famille (Plusieurs raisons peuvent être sélectionnées simultanément).
6	Difficultés rencontrées	Texte décrivant les difficultés rencontrées suite à la migration (Texte entre 200 et 300 caractères).

-Tab-

NB : Les questions correspondant aux informations numéros **4**, **5** et **6** ne s'affichent que si le participant a répondu par "**oui**" à la question **3** du formulaire.

1) Remplir la colonne **Type** du tableau ci-dessous par le type de question correspondant à l'information donnée dans le tableau **Tab**, en utilisant la liste des expressions suivantes :

Réponse courte - Paragraphe - Case à cocher - Choix multiples - Listes déroulantes - Echelle linéaire

Information	Type
Age	.....
Niveau d'éducation	.....
Statut de migration	.....
Lieu d'origine	.....
Raisons de migration	.....
Difficultés rencontrées	.....

2) Indiquer l'information (à partir du tableau **Tab**) correspondant à la question obligatoire, en tenant compte du caractère conditionnel du formulaire créé.

.....

3) En tenant compte du caractère conditionnel, le formulaire contient deux sections. En se référant au tableau **Tab**, remplir le tableau suivant par les numéros des informations correspondant à chaque section.

Section 1	Section 2
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Ne rien écrire ici

Partie B (10,5 points)

.../10,5

Le **R**ecensement **G**énéral de la **P**opulation et de l'**H**abitat de **2024** (**RGPH 2024**) est l'un des instruments statistiques pour analyser les phénomènes migratoires en Tunisie. Le tableau **Tab1** ci-dessous représente les données des migrants intergouvernorats entre novembre **2019** et novembre **2024** correspondant aux gouvernorats du **Grand Tunis**.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	**Nombre national des entrants pour études**		38407					
2	**Gouvernorat**	**Population résidente**	**Entrants**	**Sortants**	**Solde migratoire**	**Entrants pour études**	**Taux des entrants pour études**	**Flux**
3	Tunis	1075304	28054	42289		6152		
4	Ariana	668553	31594	13790		4590		
5	Ben Arous	722835	26485	13635		1553		
6	Manouba	418353	9997	8829		731		
7								
8	**Population totale du Grand Tunis**							
9	**Nombre de gouvernorats ayant un flux négatif**							
10	**Total du solde migratoire des gouvernorats ayant un flux positif**							

-Tab1-

NB : Les formules demandées dans les questions **1**, **2** et **3** seront recopiées pour tous les gouvernorats.

1) Ecrire la formule à saisir dans la cellule **E3** pour calculer le **solde migratoire** par gouvernorat sachant que : **Solde migratoire = Entrants - Sortants**

.....

2) Ecrire la formule à saisir dans la cellule **G3** pour calculer le **taux des entrants pour études** sachant que : **Taux des entrants pour études = Entrants pour études / Nombre national des entrants pour études * 100**

.....

3) Ecrire la formule à saisir dans la cellule **H3** pour compléter la colonne **Flux** par :
   - "**Positif**" dans le cas où les **Entrants** dépassent les **Sortants**.
   - "**Négatif**" dans le cas contraire.

.....

4) En utilisant une fonction prédéfinie, écrire la formule à saisir dans la cellule **B8** pour calculer la **population totale du Grand Tunis**.

.....

5) En utilisant une fonction prédéfinie, écrire la formule à saisir dans la cellule **F9** pour calculer le **nombre de gouvernorats** ayant un flux "**Négatif**".

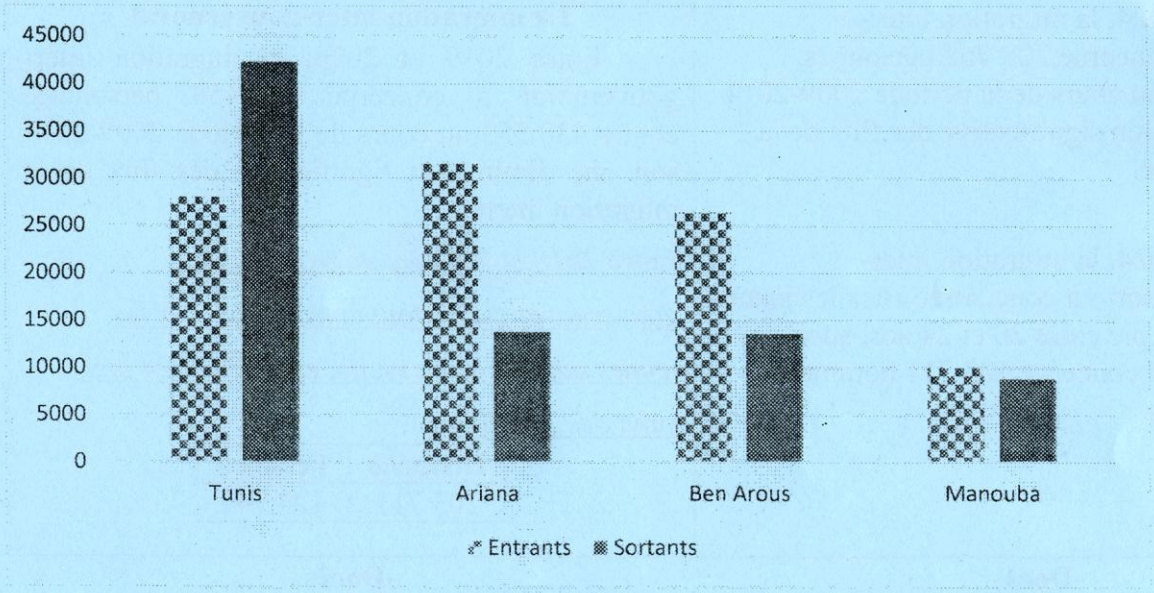
.....

Ne rien écrire ici

6) En utilisant une fonction prédéfinie, écrire la formule à saisir dans la cellule **F10** pour calculer le **total du solde migratoire des gouvernorats** ayant un flux "**Positif**".

.....

7) Soit le graphique **Graph1** ci-dessous généré à partir du tableau **Tab1**.



-Graph1-

En se référant au graphique **Graph1**, valider chacune des affirmations ci-dessous en mettant, dans chaque case, la lettre **V** si la proposition correspondante est correcte ou la lettre **F** dans le cas contraire.

a) La plage de cellules sélectionnées pour réaliser le graphique **Graph1** est :

☐ B2 :D6 ☐ A2 :A6 ;C2 :D6 ☐ C2 :D6 ☐ A2 :A6 ;C2 :C6 ;D2 :D6

b) Le titre adéquat correspondant au graphique **Graph1** est :

☐ Les entrants et les sortants par gouvernorat
☐ Les entrants par gouvernorat
☐ Les sortants par gouvernorat
☐ Les entrants et les sortants

c) Le graphique **Graph1** contient :

☐ Une légende ☐ Des étiquettes ☐ Les titres des axes ☐ Les axes

Section : ..... N° d'inscription : ..... Série : .....

Nom et Prénom : .....

Date et lieu de naissance : .....

Signature des surveillants

.....

.....

Informatique - *Section :* **Lettres**– *Session 2026*

20

Partie C (5,5 points)

.../5,5

L'**INS** décide de publier un flash d'information sur la migration interne. Les documents **Doc1** et **Doc2** ci-dessous représentent le même extrait du flash d'information.

La migration inter-gouvernorat

Entre 2019 et 2024, la migration inter-gouvernorat a concerné 228 458 personnes, contre 430 553 au cours de la période 2009-2014 soit une diminution significative des flux de la migration interne.

Entre 2019 et 2024, la migration inter-gouvernorat est surtout concentrée chez les jeunes adultes, avec un pic entre 20 et 24 ans, suivi des 25-29 ans. Elle a concerné 103 711 hommes et 124 747 femmes.

-Doc1-

La migration inter-gouvernorat

Entre 2019 et 2024, la migration inter-gouvernorat a concerné 228 458 personnes, contre 430 553 au cours de la période 2009-2014 soit une diminution significative des flux de la migration interne.

Entre 2019 et 2024, la migration inter-gouvernorat est surtout concentrée chez les jeunes adultes, avec un pic entre 20 et 24 ans, suivi des 25-29 ans.

Hommes	Femmes
103 711	124 747

-Doc2-

1) En se référant aux documents **Doc1** et **Doc2**, remplir la colonne **Mises en forme** par deux mises en forme (de caractères et de paragraphes) apportées aux différentes parties du **Doc1** et dont le résultat est visible dans **Doc2**.

Partie de Doc1	Mises en forme
Titre	.....
	.....
Paragraphe1	.....
	.....
Paragraphe2	.....
	.....

2) Citer les objets insérés dans le document **Doc2**.

.....

3) Dans un contexte de traitement de texte, compléter la colonne **Fonctionnalité** du tableau suivant par le nom de la fonctionnalité correspondant à la description donnée.

Description	Fonctionnalité
Une grande lettre placée au début d'un paragraphe.	.....
Un texte réparti sur plusieurs colonnes.	.....
Une liste organisée de titres et de sous-titres d'un document accompagnés des numéros de page correspondants.	.....