

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE ⊗⊗⊗ Ministère de l'Éducation	EXAMEN DU BACCALAURÉAT	SESSION 2023
	ÉPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE	
	Section : <b>Lettres</b>	
	Coefficient de l'épreuve : <b>0.5</b>	Durée : <b>1h</b>

**Important :** Dans le répertoire *Bac2023*, 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.

## Partie A (11 points)

Le responsable de l'agence de location des voitures "**Loca\_AUTO**" prépare l'état journalier des locations dans le tableau suivant :

	A	B	C	D	E
1	<b>Prix Location Journalier par Catégorie</b>				
2	Catégorie A (DT)	<b>120</b>			
3	Catégorie B (DT)	<b>90</b>			
4	<b>Nom Locataire</b>	<b>Immat Voiture</b>	<b>Catégorie Voiture</b>	<b>Durée Location (en jours)</b>	<b>Montant Location</b>
5	Ali TOUNSI	9999 TU 400	A	5	
6	Ahmed BEJI	8888 TU 350	B	12	
7	Mohamed GAFSI	7777 TU 430	B	23	
8	Meriem KEFI	6666 TU 321	A	10	
9	Khaoula SFAXI	5555 TU 420	B	5	
10					
11	<b>Nombre de voitures louées de la catégorie "A"</b>				
12	<b>Montant total des locations</b>				

À l'aide du logiciel tableur disponible :

- Saisir le tableau ci-dessus puis enregistrer le classeur sous le nom "**LocationVoitures.xlsx**" dans votre dossier de travail.
- Reproduire les mêmes mises en forme appliquées dans le tableau ci-dessus.
- Utiliser une fonction prédéfinie pour remplir la colonne "**Montant Location**" sachant que :  

$$\text{Montant Location} = \text{Durée Location} * \text{Prix Location Journalier par Catégorie}$$
- Utiliser une fonction prédéfinie pour calculer le "**Nombre de voitures louées de la catégorie A**".
- Utiliser une fonction prédéfinie pour déterminer le "**Montant total des locations**".
- Copier les données de la plage (A4 : D9) dans une nouvelle feuille de calcul du même classeur à nommer "**Liste Locataires**".

## **Partie B (9 points)**

Le responsable de l'agence "Loca\_AUTO" compte automatiser l'édition des contrats de location. Il décide d'utiliser le modèle suivant :

<p><b>CONTRAT DE LOCATION D'UNE VOITURE</b></p> <p><b>Agence : Loca_AUTO</b></p> <p><b>Locataire : « Nom Locataire »</b></p> <p>1) <b>Article 1</b> : Le présent contrat a pour objet la location de la voiture ayant l'immatriculation « <b>Immat Voiture</b> » par Mme/M « <b>Nom Locataire</b> » pour une durée de « <b>Durée Location (en jours)</b> » jours.</p> <p>2) <b>Article 2</b> : Le locataire s'engage à payer le montant de la location par chèque certifié.</p> <p style="text-align: right;">Fait à ....., le .....</p>
--

À l'aide d'un logiciel de traitement de texte :

- 1) Saisir le contrat ci-dessus et enregistrer le document sous le nom "**Contrat.docx**" dans votre dossier de travail.
- 2) Reproduire les mêmes mises en forme appliquées dans le modèle ci-dessus.
- 3) Utiliser la technique de publipostage pour générer automatiquement les contrats de location destinés aux locataires figurants dans la feuille "**Liste Locataires**" du classeur "**LocationVoitures.xlsx**", puis enregistrer le document résultat sous le nom "**ContratsLocataires.docx**" dans votre dossier de travail.

*Barème :*

Partie	A (11 points)						B (9 points)		
Questions	1	2	3	4	5	6	1	2	3
Points	4	1	2	1.5	1	1.5	4	2	3