

<p>RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ♦♦♦♦♦ EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION DE JUIN 2016</p>	<p>Épreuve pratique d'informatique</p>	
<p>Section : Lettres</p>	<p>Durée : 1h</p>	<p>Coefficient : 0.5</p>
	<p>Date : 17 Mai 2016</p>	

Important : Dans le répertoire Bac2016, créez un dossier de travail en lui donnant comme nom, votre numéro d'inscription (6 Chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

Un centre tunisien de formation et de certification informatique nommé CertiTIC, se propose d'attribuer des certificats à ses étudiants admis à la fin d'un cycle de formation en HTML5. Pour cela, on demande de réaliser les tâches suivantes :

I. A l'aide d'un logiciel tableur :

- 1) Saisir le tableau suivant et l'enregistrer sous le nom "Candidats"

Nom	Prénom	Nombre réponses correctes	Taux de réponses correctes	Résultat
Salhi	Ali	35		
Majri	Achraf	44		
Rais	Ahmed	30		
Slimen	Sami	43		
Saadani	Firas	28		
Total des questions				45
Nombre de candidats admis				

- 2) Appliquer les mêmes mises en forme utilisées dans le tableau ci-dessus.

- 3) Remplir la colonne **Taux de réponses correctes**, sachant que :

$\text{Taux de réponses correctes} = \frac{\text{Nombre réponses correctes}}{\text{Total des questions}}$

- 4) Appliquer le format pourcentage (%) pour la colonne "Taux de réponses correctes"

- 5) Remplir la colonne **Résultat**, sachant que :

Résultat = Admis si **Taux de réponses correctes $\geq 70\%$**

Résultat = Echec dans le cas contraire.

- 6) Calculer le **Nombre de candidats admis** en utilisant une fonction prédéfinie.

- 7) Extraire la liste des candidats admis et la copier dans une nouvelle feuille, qui sera nommée "Liste_Admis".

II. A l'aide d'un logiciel de traitement de texte :

- 1) Créer le document ci-contre et l'enregistrer sous le nom "Modèle_Certificat".

- 2) Appliquer les mises en page suivantes :

- Marges : haut = 3 cm, bas = 3 cm, droite = 2,5 cm, gauche = 2,5 cm

- Orientation : paysage

- 3) Appliquer une bordure de page pour le document.

- 4) Insérer la forme automatique comme indiqué dans le modèle de certificat et ajouter le texte "CertiTIC".

- 5) Insérer la date système à l'endroit indiqué sur le modèle de certificat.

- 6) Utiliser les techniques du publipostage pour :

- Générer les certificats à envoyer aux candidats qui ont réussi la formation
- Enregistrer le résultat du publipostage sous le nom "Certificats_Candidats".



Barème

3

1

1

0,5

2

1,5

1+0,5

2,5

4*0,25

0,25

0,5

1

0,5

3

0,75