

Important : Dans le répertoire **Bac2018**, 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.

La société **MissCamp** décide d'envoyer des convocations aux candidates finalistes pour la cérémonie de sélection de Miss Tunisie. Pour cela, on demande de réaliser les opérations suivantes :

I. À l'aide d'un logiciel de traitement d'image, créer le logo de la société, comme indiqué ci-contre et enregistrer cette image sous le nom "**Logo.jpg**".



II. A l'aide d'un logiciel tableur,

1. Saisir le tableau ci-dessous dans une feuille de calcul nommée "**Candidates**" et enregistrer le classeur sous le nom "**Présélection**".

Nom et Prénom	Note Beauté	Note Taille	Note Poids	Note Culture générale	Score
Olfa Nafti	16	15,5	15	14,5	
Souad Benzarti	17	15,25	13,75	12	
Wafa Karoui	18,5	14	14,25	17,5	
Karima Klibi	14	17,75	11,75	16,25	
Noura Zaghouani	12	16,25	15,5	18	
Mounira Gafsi	15,75	14	16	19	
Nombre de finalistes					

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

3. Remplir la colonne "**Score**", sachant que :

$$\text{Score} = (\text{Note Beauté} + \text{Note Taille} + \text{Note Poids} + 2 * \text{Note Culture générale}) / 5$$

4. Mettre trois chiffres après la virgule pour les valeurs de la colonne "**Score**".

5. Calculer, en utilisant une fonction prédéfinie, le **nombre de finalistes**, sachant qu'une finaliste est une candidate dont le score est supérieur ou égal à 15.

6. Filtrer les candidates dont le score est supérieur ou égal à 15, puis copier le résultat dans une deuxième feuille de calcul nommée "**Finalistes**".

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

1. Saisir la lettre donnée en **Annexe**, et l'enregistrer sous le nom "**Convocation**".

2. Appliquer la même mise en forme utilisée dans la lettre de l'annexe.

3. Insérer la date système en haut et à droite de la lettre.

4. Insérer l'image "**Logo.jpg**" en haut et à gauche de la lettre.

5. Utiliser les techniques de publipostage pour générer les lettres à envoyer aux candidates finalistes puis enregistrer le document résultat sous le nom "**Résultat**".

Annexe

Tunis, le « Date du système »



CONVOCAATION

Mademoiselle « **Nom et Prénom** »

Nous avons l'honneur de vous informer que vous avez obtenu le score « **Score** » et que vous êtes choisie pour participer à la finale de Miss Tunisie et ce le **Samedi 04 Août 2018** à la salle des fêtes **Happyess** à partir de **14h**.

Bien cordialement.

La Directrice de la société MissCAMP

Barème

3,50

8,00

8,50