

COLLEGE F-X. VOGT		Année scolaire 2021-2022
Département d'Informatique	MINI SESSION	Date : ____/____/2022
Classe : SECONDES C	EPREUVE D'INFORMATIQUE	Durée : 02 heures

Noms Et Prénoms _____ Classe 2^{de} C

EVALUATION DES RESSOURCES

Exercice 1 : Questions de cours

1. Définir les mots et expressions :

Apts

Tableur : _____

Cellule : _____

Infographie : _____

Diaporama : _____

2. Donner quatre utilités de la présentation assistée par ordinateur

2pts

Exercice 2 :

3pts

Pour faciliter l'apprentissage en ligne prôné par le collège, votre papa décide d'acheter un ordinateur de bureau complet, pour la maison. Une fois à la maison, il fait appel à vous pour lui expliquer quelques informations se trouvant sur l'étiquette collée sur le boîtier de l'unité centrale :

CPU : 1,5 GHz Intel Core i5 double coeur	Ecran 13,3 pouces, Clavier QWERTY, Souris optique
RAM : 8 Go	Carte son, carte Réseau, Carte vidéo et Carte FM
Disque Dur SSD: 250 Go	Operating system: MacOS Catalina 10.15.7
Modem : HUWAEI	Sulte Bureautique: Libre Office

1- Donner le nom du système d'exploitation installé dans cette machine. _____ 1pt

2- Citer deux caractéristiques de la RAM. _____ 0,5pt×2=1pt

3- Énumérer deux cartes d'extension présentes sur cet ordinateur. _____ 1pt×2=2pts

1pt×2=2pts

Situation de vie 1 :

5pts

lors des demi-finales des olympiades scientifiques organisées au Collège, les résultats des 10 candidats sélectionnés ont été enregistrés tels que l'illustre la figure ci-dessous :

OLYMPIADES SCIENTIFIQUES 2021							
PROCES VERBAL DU DEUXIEME TRIMESTRE							
Coefficients →	MATHS	PHYSIQUE	CHIMIE	INFOS	Total Coef.		
					MOY. SUR 20	RANG	DECISION
ABOUBAKAR	30	24	26	30			
MOHAMADOU	45	26	28	32			
SIDIKI	52,5	28	30	34			
ATANGANA	42	30	32	36			
MANFACK	34	32	34	38			
DIPITA	57	31	32	39			
NTOLO	48	26	28	30			
NUJFOR	51	28	30	32			
ATABONG	34	30	32	34			
NDZENGUE	34,5	32	34	36			

- Dans la cellule **G4**, quelle formule permet de calculer le **total des coefficients** ? _____ 1pt
- Dans la cellule **F7**, déduire la formule qui permet de calculer la **moyenne sur 20**. _____ 1pt
- Dans la cellule **G7**, quelle formule permet de déterminer le **rang du candidat** ? _____ 1pt
- Dans la cellule **H7**, quelle formule permet d'afficher la décision **QUALIFIE** lorsque la moyenne sur 20 est **supérieure ou égale à 15** et **ELIMINE** sinon ? _____ 1pt
- L'illustration ci-dessus vous fait penser à quel **logiciel d'application** vu en cours _____ 0,5pt
- Quelle est **l'extension du fichier obtenu** après enregistrement ? _____ 0,5pt

Situation de vie 2 :

5pts

Dans le cadre des activités du club Informatique du Collège François Xavier Vogt, le président du club vous confie la tâche de préparer un exposé à présenter au public lors de la soirée culturelle du collège. Pour cela il aimerait avoir une idée de votre expertise quant à la manipulation des outils TIC.

- Donner le nom de la famille de logiciels que vous allez utiliser pour présenter votre exposé. Proposer un exemple de logiciel de cette famille. _____ 1pt
 _____ 1pt×2=2pts
- Décrire une méthode que vous allez employer pour mettre en marche le logiciel proposé à la question précédente. _____ 1pt
 _____ 1pt
- Pour créer cette présentation, le logiciel vous propose des pages individuelles appelées diapositives.
 - Définir **diapositive**. _____ 1pt
 - Donner la procédure pour insérer une diapositive dans votre présentation. _____ 2pts