

Collège Mgr. François Xavier VOGT		Année scolaire : 2020/2021
Département : Informatique	<b>Contrôle</b>	Situation : 01 Date d'évaluation : 02 /10/2021
<b>Informatique Appliquée à l'Économie</b>		
Niveau : Première SES	Durée : 1 heure	coef : 02

Noms et Prénoms : \_\_\_\_\_ Note \_\_\_\_\_

Dans le but de gérer par l'ordinateur les activités de la kermesse le président de la coopérative scolaire sollicite vos connaissances en système d'information. Voici l'énoncé qu'il soumet à votre attention :

Les élèves sont conduits par les superviseurs dans les stands où sont installés les présentateurs. Dans chaque stand, les créations artistiques sont bien disposées pour éblouir, aiguïser et enrichir l'imagination des jeunes élèves. La visite des stands va ainsi se faire toute la journée. Le président de la coopérative scolaire ayant au préalable sous le contrôle du responsable des APPS dit le mot d'ouverture.

1. Définir les termes ci-dessous : 1pt x 4=4pts

Système d'information.....

.....

Système informatique.....

.....

Entité .....

.....

Association.....

.....

2. Donner un nom au système d'information que vous allez mettre sur pied..... 1pt

3. Quelles sont les différents éléments qui caractérisent une entité ?..... 1,5pt

4. Recenser les différentes entités de ce système d'information..... 2pts

5. Pour chaque entité, donner l'identifiant principal..... 2pts

6. Quel est le rôle d'une association dans un système d'information ?..... 1pt

7. Schématiser au verso de cette feuille le formalisme de représentation d'une entité et d'une association 2pts

8. Recenser les associations de ce système d'information..... 1,5pt

9. Quelle différence faites-vous entre système d'information et système informatique ?..... 2pts.

10. Donner trois fonctions 'un système d'information..... 3pts