

Question 1 : Quelle est la différence entre information et données ?

Question 2 : Déterminer la bonne définition pour : SI, système d'information

- a. Il s'agit de mutualiser les contenus de plusieurs organisations tout en présentant le contenu d'informations issues de sources différentes avec leur mise en page, comme le font les journaux qui diffusent des dépêches d'agences de presse.
- b. Un système ou sous-système d'équipements, d'informatique ou de télécommunication, interconnectés dans le but de l'acquisition, du stockage, de la structuration, de la gestion, du déplacement, du contrôle, de l'affichage, de l'échange (transmission ou réception) de données sous forme de textes, d'images, de sons et/ou faisant intervenir du matériel et des logiciels.
- c. Les systèmes d'informations sont une famille de logiciels de conception et de mise à jour dynamique de sites web partageant les fonctionnalités suivantes ; ils permettent à plusieurs individus de travailler sur un même document, ils fournissent une chaîne de publication (workflow) offrant par exemple la possibilité de publier (mettre en ligne le contenu) des documents.

Question 4 : Quelles les 4 fonctions du système d'information ?

Question 5 : Citez au moins 3 exemples d'informations qu'un SI peut gérer au sein de l'entreprise.

Question 6 : Quelles activités servent à convertir les données brutes en informations utiles dans un SI

Question 7 : Qu'y a-t-il à prendre en compte dans le coût d'un SI ?

Question 8 : Quels sont les sous-systèmes qui composent le système entreprise ?

Question 9 : Peut-il exister un système d'information sans équipement informatique ?

Question 10 : Quelle est la différence entre le système d'information et système informatique ?

Question 11 : Un bon SI cherche à favoriser :

- a. la redondance de saisie des données
- b. l'achat de logiciels propriétaires, plus sûrs
- c. l'interconnexion des données et des processus pour une meilleure interopérabilité entre les différentes applications du SI

Question 12 : Lors de la conception d'un SI, que spécifie le modèle logique ?

- a. Les langages, protocoles, applications à déployer
- b. Les données à considérer et les relations entre elles
- c. Les processus à mettre en œuvre et leurs interactions avec les données

Question 13 : qu'est ce qu'un ERP

- a. un Environnement Robuste de Programmation
- b. un progiciel de gestion intégré
- c. Entreprise Ressource Planing

Exercice 1 : Déterminez les fonction du système d'information dans les différentes situations ?

Exemple du SI : Circulation de l'information au cours d'un processus de commande	Fonctions SI ?
1. réception de la commande par le service commercial	
2. vérification des stocks des produits commandés et communication du délai au client	
3. transmission de la commande au service logistique et au service comptable	
4. mise à jour des stocks (et éventuelles commandes de réapprovisionnement)	
5. édition de la facture (et de son double)	
6. livraison du client (avec facture), signature du bon de livraison-réception	

7. archivage de la commande et de son double de facture	
---	--