

Question EFM Module 104 fonctionnement d'un SE :

1. Donner quatre fonctions d'un système d'exploitation **(2 points)**
 2. Expliquer les termes suivants : multitâches, multiutilisateurs, multiprocessing et système embarqué **(2 points)**
 4. Quelle la différence entre un déploiement High-touch et un déploiement Zero-Touch avec les outils de déploiement Microsoft du système Windows ? **(2 points)**
 7. Quelle est la différence entre la Migration et la Mise à niveau dans une installation du système Windows : **(1point)**
 8. Une société vient d'acheter 40 ordinateurs plus 20 ordinateurs installés Windows 7. Le directeur vous demande d'installer Windows 10 sur tous les ordinateurs de la société.
Comment vous aller procéder ? **(1point)**
 - A. Utiliser le DVD Windows 10 pour installer les 60 ordinateurs
 - B. Utiliser le service de création d'image système et partager image sur un serveur d'installation pour tous les ordinateurs
 - C. Utiliser le service de déploiement avec MDT pour les nouveaux ordinateurs et faire migrer les 20 ordinateurs vers Windows 10
 - D. Utiliser le service de déploiement avec une clé USB
 10. Donner la configuration matérielle minimale pour installer Windows 10 **(1 point)**

Processeur :
RAM :
Disque :
- 1. Windows est :** /2pts
- a. Un logiciel
 - b. Un système d'exploitation
 - c. Un programme d'écriture
 - d. Aucune bonne réponse
- 1. Citer 3 noms de systèmes d'exploitation pour PC que vous connaissez** /1.5pts
- 1- Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ? Citer deux exemples ?** /1pt
- 4- Que signifie UEFI ?** /1pt
- 6- Quel est le rôle du BIOS, où il se trouve et d'où il extrait ses paramètres ?** /1pt

2. Définir un système d'exploitation.

3. Donner un exemple de chaque type de périphérique :

	Exemple
Périphérique d'entrée	
Périphérique de sortie	
Périphérique de stockage	

4. Donner la configuration minimale requise pour installer WINDOWS 10 64 Bits

Processeur	RAM	Stockage

6. Remplir le tableau suivant :

	Nombre de partitions	Taille Max de partition
MBR		
GPT		

3. Définir un système d'exploitation multitâche ?

4. Donner la configuration minimale requise pour installer Windows 10 64 bits.

8. Définir les termes suivants : la mise à jour et la mise à niveau.