

COLLEGE DE LA DIGNITE					
Epreuve : Informatique	Classe: 2nd A4 ESP/ALL	Session intensive n°3	Durée: 1 h	Coef : 2	Période : JANV 20

### EXERCICE 1

08.5 pts

Votre enseignant de mathématiques qui souhaite se marier a déjà rédigé ses vœux de mariage sur un support papier et aimerait utiliser l'outil informatique pour faire une présentation plus somptueuse de ces vœux. Le texte des vœux de mariage de votre enseignant sera projeté à la mairie à partir de pages individuelles dans lesquelles il faudra ajouter quelques images.

1. Définir : diapositive, diaporama (2pts)
2. A quelle catégorie de logiciel PowerPoint appartient-il ? (1pt)
3. - Quel autre logiciels pourriez-vous utiliser pour créer ces pages ? (0.5\*2pt)
4. Quel nom donne-t-on à un film créé à partir des diapositives ? (0.5pt)
5. Dans quel menu du logiciel PowerPoint se trouve l'option nouvelle diapositive ? (0.5pt)
6. Quels éléments peut-on rajouter dans une présentation. (4\*0.25pt)
7. Quelle est la fonction principale d'un logiciel de présentation ? (0.5pt)
8. Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, que désigne le terme « animation » ? (1pt)
9. On peut saisir du texte dans un logiciel de PréAO. Vrai ou faux. (0.5pt)
10. J'utilise Powerpoint pour présenter un produit. Vrai ou Faux (0.5pt)

### EXERCICE 2

11.5 pts

1. Paul vient de recevoir une carte mère flambant neuve pour son ordinateur de bureau
  - a) Aidez-le à identifier 04 ports internes. (4\*0.25pt)
  - b) Quels sont les composants internes à connecter sur ses ports ? (4\*0.25pt)  
Après avoir monté tous les composants internes ; fermer le boîtier de l'unité centrale et quelques périphériques de base ; il dit qu'il veut configurer son ordinateur.
  - c) Quel est le premier logiciel qu'il faut installer ? citer 02 exemples. (0.5\*3) pt
  - d) Il veut effectuer plusieurs tâches à la fois sur cet ordinateur et son cousin lui demande d'installer le système MS-DOS ; sera-t-il satisfait ? justifier votre réponse. (0.5\*2pt)

Après plusieurs mois d'utilisation Paul rencontre son ami Jean informaticien pour lui poser les problèmes qu'il rencontre sur son ordinateur :

- Il devient de plus en plus lent
  - Parfois certains logiciels ne répondent à aucune action
  - Il fait face constamment à des coupures intempestives
  - Il veut défragmenter son disque dur
- Aider Paul à répondre aux questions suivantes

2. Citer 4 causes possibles de la lenteur mentionnée et les éventuels solutions.  
(4\*0.5pt)
3. Que dit-on lorsqu'un logiciel ne répond à aucune action ? comment y remédier ?(2\*0.5pt)
4. Quel est la différence entre partitionner et défragmenter.(2\*1pt)
5. Comment peut-il protéger son appareil contre les coupures ?(2\*1pt)