



2024

DEVOIR
LIF- architecture et maintenance

1H30min

1. Définir les termes suivants :

- Informatique
- Logiciel
- Programme
- Instruction
- Pilot ou driver
- Données
- La maintenance informatique

0,5pt x 7= 3,5pts

2. Citez quatre types de disque dur.
1pt

0,25x4 =

3. Définir logiciel malveillant et citez quatre (4) types de programmes malveillants.
1,25pt

4. Donnez quatre (4) tensions disponibles dans un bloc d'alimentation Pc ATX.
1pt

0,25x4 =

5. Citez trois (3) technologies d'onduleur.
0,75pt

0,25x3 =

6. On distingue habituellement trois types de barrettes de RAM : Nommer les et faites une brève description
1pt x3=3pts

7. Donner la structure d'un disque dur.

2pts

8. Deux caractéristiques permettent d'identifier un processeur.

1ptx2=2pts

9. Décrire la procédure de diagnostic d'un boîtier d'alimentation en cas de non fonctionnement de celui-ci.
4pts

10. Il existe plusieurs types d'onduleurs parmi lesquels les on line, les off line et line interactive : Etablir la différence.
1,5pt

1,5pt