

Exercices Théoriques V2 : Maintenance et Dépannage Informatique

Public : 6ème Professionnelle – Technicien(ne) en informatique

Objectif : Approfondissement des procédures de dépannage.

Exercice 1 : Vrai ou Faux

Indiquez si les affirmations suivantes sont Vraies ou Fausses :

1. Il est recommandé de nettoyer les barrettes RAM après chaque mise à jour du BIOS.
(Réponse :)

2. Une odeur de composant chimique suspect impose de ne pas brancher l'ordinateur au secteur. (Réponse :)

3. Le cavalier (Jumper) Clear CMOS doit rester en position 2-3 après la réinitialisation. (Réponse :)

4. TestDisk est un outil approprié pour réparer une table de partition corrompue (disque RAW). (Réponse :)

5. DDU est un logiciel conçu pour supprimer les résidus de pilotes graphiques.
(Réponse :)

6. La commande 'sfc /scannow' permet de réparer les fichiers système Windows.
(Réponse :)

Exercice 2 : Analyse de cas

Votre PC affiche la date du 1er janvier 2015 à chaque démarrage. Quelle pièce faut-il remplacer et pourquoi ?

Un ordinateur est potentiellement infecté par un malware. Quelle est la première mesure d'urgence à appliquer ?

La température d'un processeur monte à 90°C dès le démarrage. Citez deux points à vérifier immédiatement.

Pourquoi est-il risqué d'installer un logiciel de récupération sur un disque dont on veut extraire des données perdues ?
