

GIF-1001 Ordinateurs: Structure et Applications
Exercices : Le BIOS et UEFI

1. Comment sont appelées les fonctions du BIOS permettant d'accéder à certains périphériques ?
2. Pourquoi le BIOS est-il un programme en mémoire non-volatile ?
3. Nommez 3 des 4 fonctions principales du BIOS ?
4. Donnez 5 items testés lors du POST?
5. Décrivez la séquence de démarrage de votre PC.
6. Quelle est la différence entre DRAM, SRAM, RAM et RAM CMOS?
7. On dit dans les notes de cours que les fonctions du BIOS reliées aux périphériques sont de moins en moins utilisées. Pourquoi?
8. Les BIOS modernes sont écrits en mémoire FLASH et ils peuvent être changés. Toutefois, permettre de reprogrammer le BIOS peut entraîner d'autres problèmes dans vos ordinateurs. Expliquez lesquels.
9. Qu'est-ce que le UEFI?
10. Pourquoi le UEFI a-t-il été créé?