

Wilfart Emmanuel
H.E.L.H.O.
Catégorie technique
Département: technologie de l'informatique
Rue Frinoise, 12
7500 TOURNAI

Tournai, le 30/08/2001

Examen de Micro ordinateurs

Q1: Veuillez décrire, par un exemple, le rôle de la FAT dans un disque dur. Quels sont les différents aspects qui vont différencier une FAT16:d'une FAT32? (/30)

Q2: Sur base du schéma de principe interne, veuillez décrire le fonctionnement de la mémoire statique ?(/30)

Q3: Quelle est la signification exacte de l'abréviation DMAC. Quel est en quelques mots le rôle du composant ayant cette abréviation? Dans quel(s) cas concret(s) allez vous utiliser ce composant dans votre ordinateur? Quels sont les éléments à paramétrer? (/30)

Q4: Comment va t on effacer une EEPROM? Veuillez décrire, schéma à l'appui, le principe physique utilisé permettant cet effacement?(/10)

Remarques :

1) Dans les différentes questions, toute réponse partielle n'étant pas justifiée par un développement logique préalable ne sera pas prise en compte dans la cotation. 2) Toute fraude ou tentative de fraude **active ou passive** sera sanctionnée conformément au règlement.