CENTRE NATIONAL DE TELE-ENSEIGNEMENT DE MADAGASCAR (CNTEMAD)

EXAMEN SEMESTRE 1

PASSANT

Année Universitaire : 2015/2016 Département : INFORMATIQUE 1ère Année

Mercredi 13 Juillet 2016 (Matin)

Durée : 03 Heures

L1I

Architecture des ordinateurs

Document interdit

- 1. Quelle sont les ressources matérielles nécessaire pour le fonctionnement d'un ordinateur ?
- 2. Dessinez et expliquez la structure interne d'un DRAM.
- 3. Quelles sont les différences entre ROM, PROM, EPROM?
- 4. En quoi consiste le formatage de bas niveau?
- 5. Dessinez et expliquez la structure d'une carte graphique.

CENTRE NATIONAL DE TELE-ENSEIGNEMENT DE MADAGASCAR (CNTEMAD)

EXAMEN FINAL

Année Universitaire : 2015/2016 Département : INFORMATIQUE

1^{ère} Année

Vendredi 23 Septembre 2016 (Matin)

Durée: 03 Heures

L1 I

PASSANT

Architecture des ordinateurs

Document interdit

1. Conversion : complétez le tableau (3pts)

ko	Mo	Go
		3,5
	2400	
6500000		

- 2. Combien y a-t-il de sorte de mémoire ? lesquelles ? (2pts)
- 3. En quoi consiste le formatage de bas niveau ? (3pt)
- 4. Dessinez et expliquez le schéma fonctionnel d'un microprocesseur ? (12pts)