CENTRE NATIONALE DE TELE-ENSEIGNEMENT DE MADAGASCAR (CNTEMAD)

EXAMEN SEMESTRE 1

Année Universitaire 2016/2017 Département : INFORMATIQUE

1er Année

Mercredi 14 Juin 2017 (Après-midi)

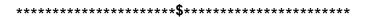
Durée: 03 Heures

L1I

ACHITECTURES DES ORDINATEURS

Document interdit

- 1. Quelle est la fonction d'un ordinateur ?
- 2. Quelles sont les caractéristique d'un mémoire ?
- 3. Quels sont les différences entre PROM, EPROM?
- 4. En quoi consiste le formatage de haut niveau ?
- 5. Dessinez et expliquez le fonctionnement de l'Unité Arithmétique et Logique.



CENTRE NATIONALE DE TELE-ENSEIGNEMENT DE MADAGASCAR (CNTEMAD)

EXAMEN FINAL

Année Universitaire 2016/2017 Département : INFORMATIQUE

1er Année

Jeudi 21 Septembre 2017 (Après-midi)

Durée: 03 Heures

L1I

ARCHITECTURE DES ORDINATEURS

Document interdit

- 1. Dessinez et expliquez l'architecture de base d'un ordinateur ?
- 2. Qu'est-ce qu'une fréquence d'horloge, donnez un exemple précis ?
- 3. Combien y a-t-il de sorte de bus ? lesquelles ?
- 4. Quelles sont les différences entre mémoire cache, mémoire principale et registre ?
- 5. Comparer un processeur RISC et CISC
