



Master : Banques et Marchés Financiers  
Epreuve du test écrit au titre de l'année universitaire 2016-2017

Durée : 2 heures

**I- Traitez le sujet suivant :**

Portée et limites de la politique de flexibilité du taux de change au Maroc à la lumière des pratiques internationales.

NB : La dissertation doit être de 60 lignes environ .

**II-EXERCICE :**

Une entreprise qui produit des magnétoscopes fait un sondage pour estimer la proportion de ménages possesseurs d'un appareil dans une ville. Sur un échantillon de 400 ménages, tiré au hasard, elle observe que 75% des ménages tirés possèdent cet appareil.

- 1- Donner une estimation ponctuelle du pourcentage des possesseurs de cet appareil dans toute la ville.
- 2- Donner une estimation par intervalle de confiance au niveau 95% de ce pourcentage. En déduire la précision obtenue pour cette estimation. (prendre :  $t = 1.96$ )
- 3- Donner la probabilité d'un échantillon de taille 400 issu d'une population de Bernoulli.