

Session juin 2016

Epreuve d'Economie Monétaire et Bancaire

Enseignant : Acclassato Denis  
 Classe : Licence 2 ECO Appliquée

Assistants : Goudjo Godfroy & Senou Modeste  
 Durée : 2 h00

NB : Aucun document n'est autorisé. Les quatre grandes questions sont indépendantes et obligatoires

### I - QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE : (5 points)

- I.1. La currency school et la banking school ;
- I.2. La demande de monnaie et l'offre de monnaie;
- I.3. Le cours légal et le cours forcé d'une monnaie ;
- I.4. Numéraire et unité de compte

### II - QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES (04 points)

Choisis la (les) bonne(s) réponse(s) pour chacune des propositions suivantes en utilisant les chiffres et les lettres uniquement. Exemple II.1 a ou bien II.1 a et c

- II.1- La monnaie centrale actuelle
  - a. a un pouvoir libératoire illimité
  - b. est convertible en métaux précieux
  - c. dispose d'un cours forcé
  - d. aucune des réponses
- II.2- L'intermédiation financière se justifie du fait ...
  - a. que les prêteurs individuels n'ont pas la possibilité d'entrer en relation directe avec les emprunteurs.
  - b. de l'existence d'une demande de financement externe indirect
  - c. qu'elle permet d'éliminer tout risque de défaillance chez les débiteurs.
  - d. aucune des réponses
- II.3- La monnaie a la propriété suivante
  - a. L'élasticité de l'offre de monnaie est nulle
  - b. L'élasticité de substitution de la monnaie est unitaire
  - c. Si le volume de monnaie est insuffisant, la baisse des prix permet l'accroissement de la valeur réelle de la monnaie
  - d. aucune des réponses
- II.4- La création monétaire est l'apanage :
  - a. des intermédiaires financiers non bancaires
  - b. des intermédiaires financiers monétaires
  - c. des institutions de microfinance
  - d. aucune des réponses

### III - QUESTIONS DE COMPREHENSION (05 points)

- III.1. Quelles sont les motivations qui sont à la base de la création de monnaie ? (1pt)
- III.2. Donner une définition fonctionnelle brève de la monnaie (1pt)
- III.3. Définir la base monétaire et en donner la formule (1pt)
- III.4. A partir de l'équation de Fisher  $MV = PY$ , expliciter la règle qui assure la stabilité du niveau général des prix (absence d'inflation). (1 pt)

### IV - PROBLEME : GESTION DES LIQUIDITÉS (BAUMOL-TOBIN) (06 points)

Soit un agent économique qui souhaite dépenser  $Z$  francs CFA au cours d'une année. Il va choisir entre deux options :

**Option1** : garder la monnaie et la dépenser dès qu'il en aura besoin.

**Option2** : la déposer en banque et être obligé d'aller la retirer en cas de besoin.

Supposons que le niveau des prix et la dépense réelle sont constants.

Soient  $n$  le nombre de visites effectués à la banque ;  $F$  le coût fixe d'une visite à la banque ;  $t$  le taux d'intérêt créditeur ; on suppose que les coûts d'attente sont estimés au double du nombre de visites.

- 4.1- Quels sont les avantages et les coûts de détention de la monnaie par agent ?
- 4.2- Calculez le coût de détention (CD) de la monnaie
- 4.3- Calculez le coût de la détention Moyenne (DM) de monnaie à la suite de  $n$  visites à la banque.
- 4.4- Comment évolue DM quand  $Z$ ,  $F$  et  $t$  augmentent, toutes choses égales ailleurs et en dériver la meilleure option.
- 4.5- Application numérique facultative :  $F=200$  ;  $Z=400.000$  et  $t=4\%$  le mois.

Bonne chance