

<u>SESSION</u>	: Janvier 2018
<u>ANNEE D'ETUDES</u>	: Deuxième Année Licence économie-gestion mention Administration Economique et Sociale
<u>MATIERE</u>	: Economie monétaire UEF 1
<u>ENSEIGNANT</u>	: Mlle MERLATEAU

Durée : 3 heures. Les étudiants choisiront le sujet théorique ou le sujet pratique.

Aucun document n'est autorisé.

Seule une calculette non programmée (ne contenant aucun élément de cours) est autorisée pour le sujet pratique.

Sujet Théorique

Politique monétaire et croissance économique

Vous traiterez ce sujet sous la forme d'une dissertation comportant une introduction, un développement et une conclusion. Le développement sera nécessairement structuré en 2 parties et 2 sous-parties dont vous préciserez les titres. Vous joindrez le plan de votre dissertation à votre devoir.

Sujet Pratique

Questions de cours

1. Le hors bilan bancaire.
2. Le seignuriage.

Questions de compréhension.

1. Le paiement des impôts par les contribuables augmente la liquidité bancaire. Répondre par vrai ou faux en explicitant votre réponse.
2. Quels taux encadrent le marché interbancaire ?
3. Une banque achète un immeuble. Y a-t-il création monétaire ? Expliquer.
4. Dans l'optique du diviseur de crédit, la masse monétaire est exogène à l'activité économique. Répondre par vrai ou faux en explicitant votre réponse.

Exercice 1

Pour réaliser un investissement, Pierre a besoin de 5 millions d'euros. Il s'autofinance pour les 4/5 de la somme et emprunte le reste en période 0 à la banque. Il rembourse à l'aide d'annuités constantes de 97 336.35 euros de la période 1 à la période n au taux annuel de 9 % (intérêts composés).

1. Déterminer de façon générale la formule permettant de calculer le nombre d'annuités nécessaires. Faire l'application numérique.
2. Ecrire directement en utilisant les formules (avec annuités constantes), la ligne concernant la période 24 du tableau d'amortissement.

Exercice 2

1. Montrer que le solde du compte des transactions courantes de la balance des paiements simplifiable à $(X-M)$ est égal à l'épargne nette domestique [somme de l'épargne nette du secteur privé $(S-I)$ et du public $(T-G)$]

X représentant les exportations, M les importations, S l'épargne et I l'investissement du secteur privé, T les impôts, G la demande publique.

2. Reconstituez la balance des paiements de la France en 2016 à partir des données suivantes : (attention , il peut y avoir des postes manquants que vous aurez à trouver.)

	2016 En Milliards d'euros
Avoirs de réserve	2.2
Erreurs et omissions nettes	-9.8
Autres investissements	-54.2
Biens	-26.8
Investissements directs	26.2
Compte des transactions courantes	-19
Services	0
Revenus primaires	52.8
instruments financiers dérivés	0.6
Compte financier	-28.8

3. Interprétez au vu du tableau le compte des transactions courantes de la France en 2016.
4. Si une entreprise américaine versait pour 2 Millions d'euros de dividendes à ses actionnaires Français, quels postes et quels comptes de la balance des paiements française seraient modifiés ?
5. Que représente la position extérieure nette de la France par rapport à la balance des paiements ?

Exercice 3

Dans une économie fictive composée notamment d'une banque centrale et d'une banque commerciale, on dispose des éléments suivants de leurs bilans très simplifiés :

(On suppose qu'on calcule les agrégats monétaires de la même façon que la BCE, les banques ne sont pas tenues d'avoir des réserves obligatoires. Les comptes s'effectuent dans une unité fictive le duram.)

Banque Centrale

Actif	Passif
Réserves de change : 300	Billets : 150 Réserves de la banque commerciale : 150

Banque commerciale

Actif	Passif
Réserves à la BC 150	Dépôts à vue : 1500
Crédits aux résidents : 2500	Opérations sur titres : certificats de dépôts : 500
Titres en euros : 950	Fonds propres : 2000
Titres en devises : 400	

1. Calculer la base monétaire.
2. Construire le bilan consolidé du système bancaire de cette économie fictive.
3. Donner de façon générale l'équation comptable permettant d'exprimer les contreparties de M3. Précisez ici la valeur de M3 et de chaque constituante de ces contreparties.
4. Les résidents demandent des crédits bancaires qui leur sont accordés pour un montant total de 1000 durams. Suite à l'octroi de ces crédits, les bénéficiaires demandent des billets qui représentent 15 % des 1000 durams de crédits bancaires accordés.
Ecrire les nouveaux bilans bancaires.
5. Une fois l'opération (4) réalisée, les résidents demandent des devises pour un montant de 100 durams. Ecrire les nouveaux bilans bancaires.