

Janvier 2004

**EXAMEN DE MACROECONOMIE – Prof. Ph Monfort**

Recommandations

1. Indiquez votre nom en majuscules.
2. Indiquez clairement et en entier votre prénom.
3. Indiquez la nature de votre inscription en cochant ci-dessous la case correspondante.
4. Seules seront prises en considération les réponses indiquées aux endroits prévus à cet usage. Utilisez les intervalles disponibles pour expliciter vos réponses.
5. Prière de ne pas défaire ce questionnaire. Utilisez le verso des pages comme feuilles de brouillon.
6. Cet examen est coté sur 20 points. Pour pouvoir être dispensé de la partie couverte par le test, l'étudiant doit avoir au moins 5/10.
7. L'examen dure trois heures. Veuillez à gérer au mieux le temps qui vous est imparti.

Ce questionnaire contient 8 pages.  
*Vérifiez que votre exemplaire est complet*

Cochez la case correspondant à votre inscription :

<input type="radio"/> 2 <sup>ème</sup> candi. ESPO	<input type="radio"/> AGRO ou ECRU
<input type="radio"/> EPREUVE UNIQUE	<input type="radio"/> Autre : .....
<input type="radio"/> ECON 2D	

Nom : .....

Prénom : .....

## **PARTIE I : COMPABILITE NATIONALE**

- 1) Soit une économie qui se limite à la production et à la consommation de pains et de voitures. Le tableau suivant reporte les caractéristiques de cette économie pour les années 2002 et 2003. Les prix sont exprimés en euros.

	2002	2003
Prix d'une voiture	40 000	60 000
Prix d'un pain	2	4
Nombre de voitures produites	200	240
Nombre de pains produits	1 000 000	800 000

- a) Si l'on prend l'année 2002 comme année de base, calculez les statistiques suivantes pour les années 2002 et 2003 : le PIB nominal, le PIB réel, le déflateur du PIB et l'IPC.
- b) Quelle est la variation des prix entre 2002 et 2003 (si on prend le déflateur du PIB, puis l'IPC).

Nom : .....

Prénom : .....

2) Soit une économie avec les équations de comptabilité suivantes :

$$Z = C + I + G + X - M$$

$$C = 100 + 0,6 Y_d$$

$$I = 250$$

$$G = 400$$

$$T = 0,25 Y$$

$$X = 140$$

$$M = 0,1 Y$$

- a) Calculez le revenu d'équilibre.
- b) Quel est le niveau de l'épargne publique à l'équilibre?
- c) Quel est le solde extérieur à l'équilibre?
- d) L'état voudrait rééquilibrer son budget. Pour atteindre cet objectif, de combien devraient varier les investissements privés ou les exportations?
- e) Pour rétablir le solde extérieur, de combien devraient varier les dépenses publiques?

Nom : .....

Prénom : .....

Nom : .....

Prénom : .....

## **PARTIE II : EQUILIBRE MACROECONOMIQUE**

- 3) On affirme souvent que le taux d'épargne d'une économie est un facteur fondamental de sa croissance. En utilisant le plus simple outil possible, décrivez les effets d'une hausse du taux d'épargne sur la croissance économique et sur le niveau du PIB par habitant.

Nom : .....

Prénom : .....

Nom : .....

Prénom : .....

- 4) La Banque Centrale Européenne a souvent été critiquée pour sa politique monétaire restrictive et les effets négatifs que celle-ci pouvait avoir en terme de taux de chômage alors que d'autres affirment que la politique monétaire n'a que peu d'impact sur le marché du travail. Au moyen des outils développés au cours, décrivez les effets de réduction de l'offre de monnaie, à court terme et à moyen terme.

Nom : .....

Prénom : .....