



Épreuve : Macroéconomie **Enseignant(e) : Mme DE LISI**

Année universitaire : 2023/2024
Session : Janvier 2024
Date de l'épreuve : mercredi 17 janvier 2024
Durée de l'épreuve : 1h30
Niveau de formation : Licence 1 Gestion

Documents autorisés : Aucun document n'est autorisé. La calculatrice n'est pas permise.

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

12, place du Panthéon 75231 Paris Cedex 05 – Tél. : +33 (0)1 44 07 80 00 – www.univ-paris1.fr

Ce document a été produit par l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne pour les usages de l'administration.
Toute modification totale ou partielle expose son auteur à des risques de poursuites pour faux et usage de faux (articles 441-1 à 441-12 du code pénal).

L1 – UFR 06

MACROECONOMIE JANVIER 2022

DUREE 1H30

Cours de Laura De Lisi

L'usage (ou la **présence** hors des sacs fermés) de tous documents, calculatrice, téléphones, smartphones, tablettes, lecteurs MP3, ou tout autre objet connecté ... éteints ou hors connexion est strictement interdit.

Attention, le sujet comporte deux pages.

QUESTION DE COURS (10 POINTS)

Les politiques de lutte contre le chômage

EXERCICES (10 POINTS + 1 BONUS)

EXERCICE 1 (2 POINTS)

Soit une économie fermée définie par les équations suivantes : $C = 30 + 0,6 Yd$; $I = 150$; $G = 200$; $T = 100$. L'État décide de mettre en œuvre une politique de relance budgétaire fondée sur l'emprunt et il augmente à ce titre ses dépenses publiques de 100.

1. Qu'est-ce que le principe du multiplicateur dans la théorie keynésienne ? (1 pt)
2. Combien vaut le multiplicateur associé aux dépenses publiques ici ? (1 pt)

EXERCICE 2 (8 POINTS + 1 BONUS)

Une économie fermée donnée est définie par les équations suivantes :

$$Y = 500 + 70N - \frac{1}{4}N^2$$

$$N^o = 20 + 4\frac{w}{p}$$

$$I = 500 - 10\,000r$$

$$S = 100 + 30\,000r$$

$$M^o = 5\,000$$

$$v = 2$$

On suppose que les prix sont parfaitement flexibles et que les entreprises ne sont pas contraintes par leurs débouchés.

1. Dans quel cadre théorique se situe cet exercice ? Pourquoi ? (0,5 pt)
2.
 - a) Déterminez la demande de travail de la part des entreprises (1 pt)
 - b) Déterminez le salaire d'équilibre (1 pt)
 - c) Déterminez l'emploi d'équilibre (0,5 pt)
 - e) Déterminez la production d'équilibre (0,5 pt)
3. Déterminez le niveau de l'investissement, de la consommation, de l'épargne et du taux d'intérêt à l'équilibre (2 pt)
4.
 - a) Écrivez l'équation de la demande de monnaie correspondant à l'équation de Cambridge. (0,5)
 - b) Déterminez l'équilibre sur le marché de la monnaie. Quel est le prix d'équilibre ? (0,5 pt)
 - d) Quel est le niveau du salaire nominal d'équilibre ? (0,5)
5. On suppose que l'État met en œuvre une politique monétaire expansionniste. Détaillez précisément et numériquement tous les effets d'une telle politique sur les variables d'équilibre, lorsque la quantité de monnaie en circulation est multipliée par 2 (détail des calculs non obligatoire) (1 pt)
6. **Bonus** : explicitez comment une politique monétaire expansionniste peut être mise en œuvre dans la zone euro. (1 pt)