

Université PANTHEON-ASSAS (PARIS II)  
Droit – Economie – Sciences Sociales

Melun

<b>Session :</b>	Janvier 2018
<b>Année d'étude :</b>	Deuxième année de licence économie-gestion mention sciences économiques
<b>Discipline :</b>	<b>MONNAIE FINANCE (442)</b> (Unité d'Enseignements fondamentaux 1)
<b>Titulaire du cours :</b>	M. Sébastien LOTZ

Les étudiants répondront **de manière détaillée** aux neuf questions et traiteront l'exercice suivant. Aucun document n'est autorisé pendant l'épreuve. L'utilisation de **la calculatrice est interdite**.

**Questions (16 points):**

- 1) Quelles sont les différentes fonctions de la monnaie ? Expliquez chacune d'elle.
- 2) Quels sont les coûts et les bénéfices de l'inflation ? Que peut-on en déduire ?
- 3) Expliquez comment les prix varient dans l'analyse classique.
- 4) Comment se forme l'équilibre sur le marché de la monnaie chez les keynésiens?
- 5) Comment détermine-t-on la masse monétaire ?
- 6) Quel lien y a-t-il entre la base monétaire et la masse monétaire ?
- 7) Qu'est-ce que l'intermédiation financière ?
- 8) Comment calcule-t-on le prix d'une obligation?
- 9) Comment la Banque Centrale Européenne mène-t-elle sa politique monétaire ?

**Exercice (4 points):**

Sur le marché des options, supposons qu'un individu soit acheteur d'un « call ». La prime fixée est de 30€ et le prix d'exercice négocié est de 150€. L'option est uniquement dénouée à l'échéance.

- 1) Quel est le rôle du marché des options ? Qu'est-ce qui le distingue du marché à terme ?
- 2) Quels sont les gains et pertes potentielles de l'acheteur du call? Expliquez et faites une représentation graphique.
- 3) A l'échéance, le cours est de 140€. Que se passe-t-il pour le vendeur de l'option?
- 4) Même question lorsque le cours est de 190€.