



**Concours d'accès en 3<sup>ème</sup> année**  
**Programme Grande Ecole**  
**Session de Juillet 2015**  
**Epreuve d'Economie - Durée : 3 heures**

---

**Partie I : Questions directes**

**I. Répondez en quelques lignes (maximum 4) aux questions suivantes :**

- 1) Montrer que dans une économie fermée, l'équilibre du marché des biens et des services est équivalent à un équilibre entre l'épargne et l'investissement.

.....  
.....  
.....  
.....

- 2) Présenter en quelques lignes le modèle IS-LM.

.....  
.....  
.....  
.....

- 3) Définir le concept de valeur ajoutée.

.....  
.....  
.....  
.....

**II. Répondez par vrai, faux ou Ne Sait Pas aux questions suivantes :**

Question	Vrai	Faux	NSP
Les coûts fixes sont la différence entre les coûts totaux et les coûts variables totaux.			
La loi des rendements décroissants explique qu'une entreprise fait des économies d'échelle : plus elle produit et moins ses coûts sont élevés.			
Les trois motifs de détention de monnaie chez Keynes sont les motifs de transaction de spéculation et d'unité de compte.			
La propension moyenne à consommer indique la part du revenu consacrée à la consommation.			
Plus le taux d'intérêt augmente plus les investissements baissent.			
Les deux facteurs pouvant influencé l'investissement sont : la consommation et le taux d'intérêt.			

## Partie II : Exercice de Micro-économie

Les préférences d'un consommateur pour les biens 1 et 2 sont représentées par la fonction d'utilité suivante :  $u(x_1, x_2) = x_1^2 \cdot x_2$

Quel est le panier de biens  $(x_1, x_2)$  qui maximise la satisfaction du consommateur s'il dispose d'un revenu  $m = 10$  et si les prix des biens sont  $p_1 = p_2 = 1$  ?

## Partie III : Question synthèse/Rédaction

Expliquez le rôle du marché et celui de l'Etat dans le cadre de l'économie contemporaine en insistant sur les mécanismes d'intervention de chacun d'eux ?

**N.B.** : Présentez dans le cadre d'un raisonnement structuré, les arguments économiques illustrés d'exemples qui vous permettent de répondre à cette question.