

Assas

Session : Janvier 2019

Année d'étude : Troisième année de Licence économie-gestion mention économie et gestion parcours analyse économique

Discipline : *Economie industrielle*
(Unité d'Enseignements Fondamentaux)

Titulaire(s) du cours :
Mme Kim HUYNH-BESANCENOT

Document(s) autorisé(s) : calculatrice

Questions de cours (3 points) :

- A. On suppose qu'un monopoleur fait face à une demande dont l'élasticité est égale à $-0,1$. Sachant que le coût marginal de l'entreprise est constant et égal à 1 , à quel niveau le monopoleur doit-il fixer le prix ? Démontrer.
- B. Les hypothèses du modèle de Hotelling.
- C. Quels sont les différents types de barrières à l'entrée ?

Exercices (A : 8 points, B : 10 points)

A. On étudie le marché d'un bien qui est proposé en deux qualités différentes par deux entreprises différentes. L'entreprise L propose une version de basse qualité du bien tandis que l'entreprise H propose une version de haute qualité. Le niveau de qualité est noté s_i avec $i = L, H$. Les deux entreprises ont le même coût marginal c .
Les consommateurs sont caractérisés par le niveau de leur exigence en matière de qualité, que l'on note θ . Ils sont distribués uniformément sur un segment $[\underline{\theta}, \bar{\theta}]$, $\underline{\theta}$ et $\bar{\theta}$ représentent les niveaux d'exigence des consommateurs respectivement le moins et le plus difficile.