

BM-PAE 1 – 2012-2013
Economie : Marchés et comportements
Séance 5 – Jeux et enchères

Avoir lu les **Chapitre 8 et 9** du livre de référence, pages 89 à 116 :

Klein G., Bauman Y., Bontemps C. (Trad.) (2012). *L'économie en bande-dessinée*, Eyrolles.

Exercices (individuel ou en groupes)

1. Imaginer une situation de jeux simultanés avec les gains ou pertes associés à chaque issue.
2. Une vidéo vous sera diffusée en cours. Vous devrez décrire précisément le jeu qui s'y déroule ainsi que les issues possibles pour celui-ci.

3. Dilemme de la bière :

Melmor SA et **NCA et Associés** sont deux firmes en concurrence sur le marché de la bière ambrée bretonne. Leurs décisions de production mensuelle dépendent de l'hypothèse qu'elles font sur la production de l'autre. Leurs décisions et profits sont présentés dans le tableau suivant :

		NCA et Associés	
		300 litres	500 litres
MELMOR SA	200 litres	Profit Melmor = 2000 euros Profit NCA = 3000 euros	Profit Melmor = 500 euros Profit NCA = 4000 euros
	400 litres	Profit Melmor = 3000 euros Profit NCA = 1000 euros	Profit Melmor = 1000 euros Profit NCA = 2500 euros

- a. Quelle est la décision de production de NCA et Associés si Melmor SA produit 200 litres ? Si Melmor SA produit 400 litres ?
 - b. Quelle est la décision de production de Melmor SA si NCA et Associés produit 300 litres ? Si NCA et Associés produit 500 litres ?
 - c. Que vont décider ces deux entreprises (c'est-à-dire quelles est la stratégie dominante) ?
 - d. Si ces deux firmes s'entendent (autour d'une bonne bière) pour maximiser leur profit au sein du consortium **Mass Production**, quelles seront leurs décisions de production ? Cette entente est-elle stable ?
4. A partir de recherches sur internet, trouvez des exemples de marchés fonctionnant avec des systèmes d'enchères. Vous pouvez partager des images ou des vidéos.

Prochaine séance (n°6) :

- Lire les chapitres 10 et 11, et poser 3 questions par chapitre au professeur avant le 6 mars (14h)
- Un contrôle de 40 minutes aura lieu et portera sur les chapitres 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7.