

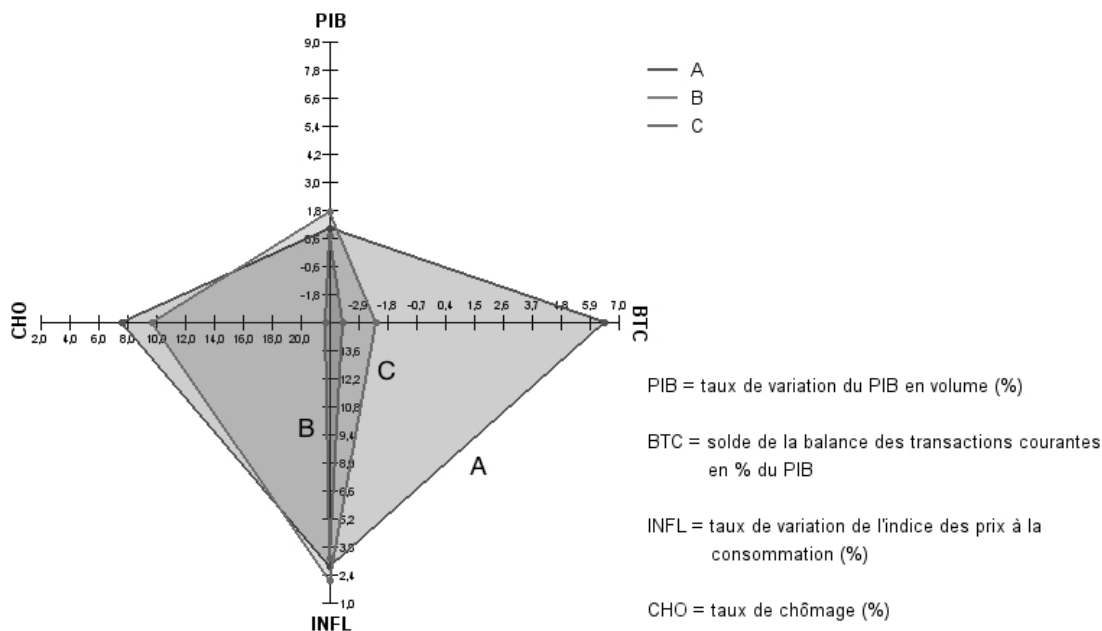
EC07 – Fondements de L'Economie pour l'Ingénieur

Examen Final

Aucun document n'est autorisé
à l'exception de *dictionnaires de français* pour les étudiants de langues étrangères

Question 1 Les Politiques Economiques (5 points):

A partir des documents ci-dessous et de vos connaissances de cours, répondez aux questions suivantes. Justifiez vos réponses .



	PIB	BTC	INFL	CHO
Danemark (2011)	1	6,5	2,8	7,6
Espagne (2011)	0,7	-3,5	3,2	21,7
France (2011)	1,7	-2,2	2,1	9,7

1. A quoi correspond ce type de graphique ? A quoi sert-il ? (1 point)
2. Que mesure le ratio entre le solde de la balance des transactions courantes et le PIB ? (1 point)
3. A partir des données du tableau, à quels pays correspondent respectivement les graphiques A, B et C ? (1 point)

- Si les gouvernements respectifs des états danois, espagnol et français devaient se baser sur ces graphiques, quelles devraient être leur priorités respectives en terme de politique économique ? (1 point)
- D'après les théoriciens monétaristes, quel serait le seul responsable d'une hausse de l'inflation au Danemark ? Quel serait le seul responsable d'une hausse de l'inflation en Espagne ? (1 point)

Question 2 Croissance et Cycles Economiques (7 points) :

A partir des données trouvées dans le tableau ci-dessous et de vos connaissances de cours, répondez aux questions suivantes. Justifiez vos réponses .

Taux de croissance du PIB en volume (%)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Allemagne	3,1	1,5	0	-0,4	1,2	0,7	3,7	3,3	1,1	-5,1	4,2	3	0,8
Belgique	3,7	0,8	1,4	0,8	3,3	1,8	2,7	2,9	1	-2,8	2,4	1,8	-0,2

Source: EUROSTAT

- Qu'est ce qu'un cycle économique ? Quels types de cycle économique observe-t'on (1 point)
- Quels sont les trois modes de calcul du PIB ? A quoi correspondent-ils ? (2 point)
- A partir des données ci-dessus identifier les phases d'expansion, de récession et de dépression qu'a connu la Belgique ces dernières années (1 point)
- A partir des données ci-dessus identifier les phases d'expansion, de récession et de dépression qu'a connu l'Allemagne ces dernières années (1 point)
- Qu'est-ce que la "croissance intensive" ? A quoi s'oppose t'elle ? (1 point)
- A quoi correspondent pour Harrod et Domar, les taux de croissance "naturel" et "garantie" ? (1 point)

Question 3 L'Innovation et le Progrès Technique (4 points) :

Répondez de manière claire et concise aux questions suivantes :

- Quels sont les 5 types d'innovation selon J.A. Schumpeter ? (1 point)
- Comment s'organise le processus d'innovation selon Schmookler ? (1 point)
- Qu'est-ce que le "progrès technique" ? (1 point)
- Quel est l'effet de l'innovation sur l'emploi ? (1 point)

Question 4 Le Chômage (2 points) :

Le gouvernement décide une augmentation du salaire :

- Quel sera l'effet d'une telle mesure sur le marché du travail si l'on se place dans une perspective néo-classique ? Justifiez votre réponse. (1 points)
- Quel sera l'effet de cette mesure si l'on se place dans une perspective keynésienne ? Justifiez votre réponse (1 points)

Question 5 Le Marché (2 points) :

- Comment fonctionne la loi de l'Offre et de la Demande ? (1 point)
- Quelles sont les hypothèses de la concurrence pure et parfaite ? (1 point)