

Devoir de synthèse N 1

Professeurs : Mme ThabetN , Mme Belhouchette N

4 EG : 1 / 2 / 3

Partie 1 : 10 pts

Question 1 : 3 pts

Montrez que la flexibilité des ateliers exige une double polyvalence .

Question 2 : 4 pts

Soient les données fictives suivantes .

	Economie A	Economie B
Investissement en milliards d'umen 2015	15 810	38 300
TCG de l'investissement (2015- 2010) en %	2.33	1.5
Propension marginale à épargner	0.06	0.3

Exemple .

- Calculez et donnez la signification de la valeur de K au niveau des deux économies ,
- Déterminez la variation du revenu global , puis déduisez ΔC pour les deux pays .
Tout calcul doit figurer sur votre copie .

Question 3 : 3 pts

Montrez que l'importation de la nouvelle technologie améliore la compétitivité des entreprises ?

Partie 2 : 10 pts

En ayant appuis sur vos connaissances et les documents ci-dessous ,mettez en évidence les effets des mutations des techniques de production sur la croissance et l'emploi .

Commentaire [M1]: Ffets

Commentaire [M2]: ffet

Doc1 :

Les années quatre-vingt et quatre-vingt-dix ont vu se multiplier les suppressions de postes et les compressions d'emplois , dans les industries sidérurgiques ou automobile par exemple , du fait de la modernisation . Dans le contexte de chômage élevé en Europe dans les années quatre-vingt-dix , certains auteurs ont annoncé la « fin du travail » , lequel serait progressivement rendu inutile à la production par l'efficacité toujours plus grande de la technologie .

[...] Certains économistes ont proposé un raisonnement plus sophistiqué . L'innovation de procédé (ou innovation technologique) , en augmentant la productivité , réduit l'emploi . Mais l'innovation de produit a un effet inverse : les produits nouveaux suscitent une demande nouvelle , qui amène es firmes à accroître leur production et donc à embaucher . Dans ce cadre , les fluctuations du chômage au cours du temps sont vues comme résultant des effets opposés des deux types d'innovations . [...]

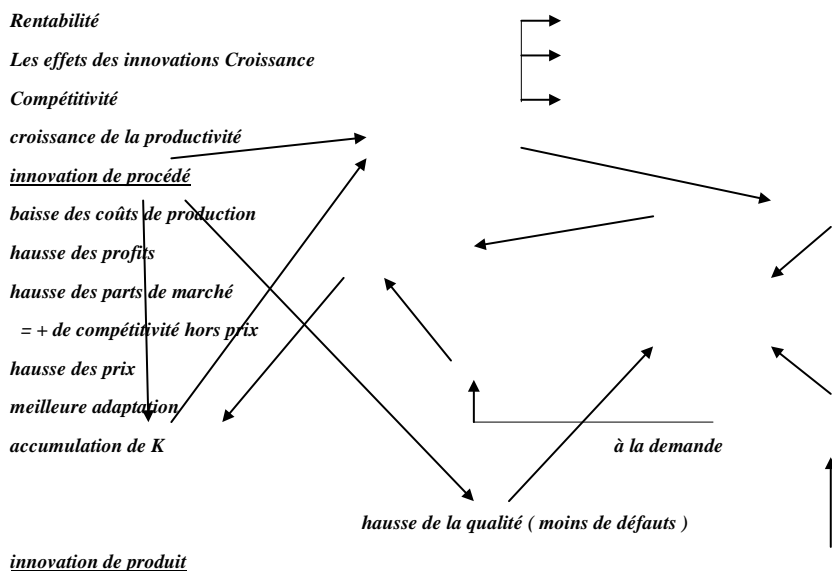
L'idée d'une destruction systématique , générale , de l'emploi par la technologie se heurte , cependant , à une première évidence : si la productivité avait un impact mécanique , direct , sur l'emploi , il ne resterait aujourd'hui que 5% à 10% des emplois qui existaient au début du XIX siècle . Une autre observation va à l'encontre de cette thèse : c'est dans les périodes des plus fortes croissance de la productivité du travail (les trente glorieuses) , ou dans les pays où elle croît le plus vite (Hong Kong, Corée) , que se créent le plus d'emplois . [...]

Il est clair que la technologie détruit des emplois dans certaines entreprises , mais elle en crée tout autant ailleurs .

Dominique Guellec , Economie de l'innovation . La Découverte .

Doc 2

le rôle du progrès technique dans les mutations de l'appareil productif



*notes de cours proposées par Franck , Julien et Jean Christophe ,
-classe 703 – années scolaire 1999/ 2000 .*