

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 les 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. [...]

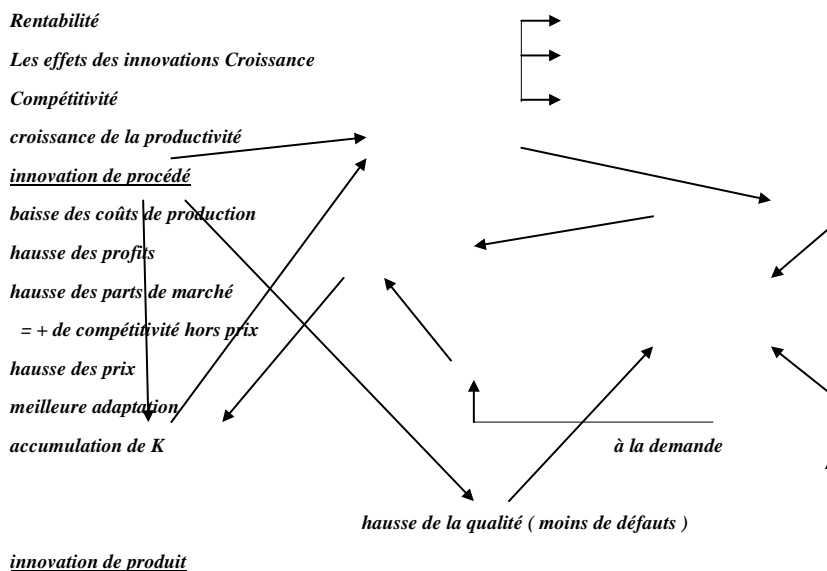
L'idée d'une destruction systématique, générale, de l'emploi par la technologie se heurte, cependant, à une première évidence : si la productivité avait un impact mécanique, direct, sur l'emploi, il ne resterait aujourd'hui que 5% à 10% des emplois qui existaient au début du XIX siècle. Une autre observation va à l'encontre de cette thèse : c'est dans les périodes des plus fortes croissances 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



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

